



CATALOGUE DE FORMATION

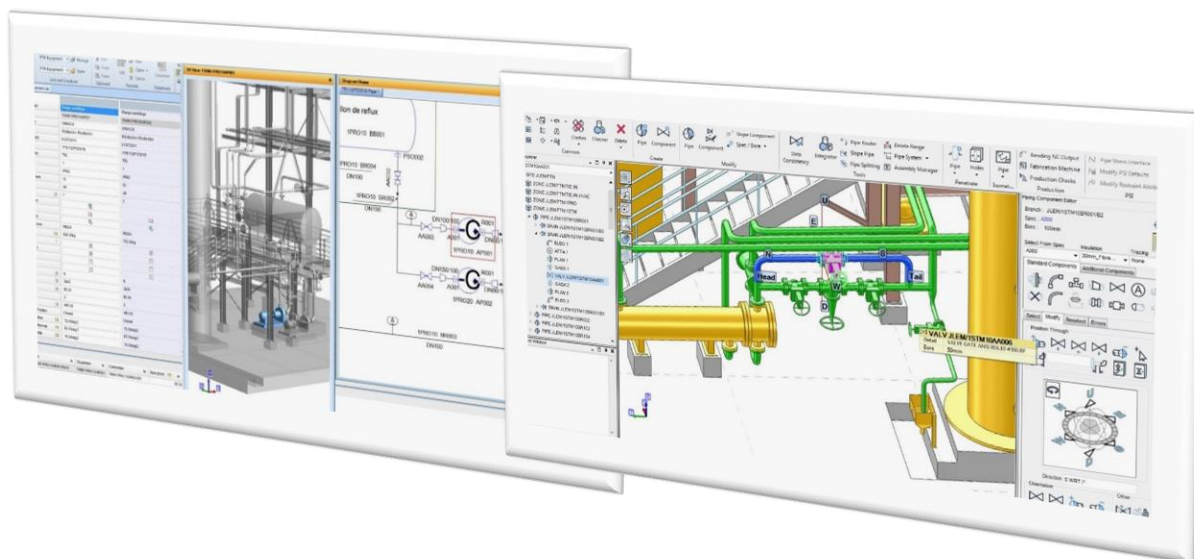
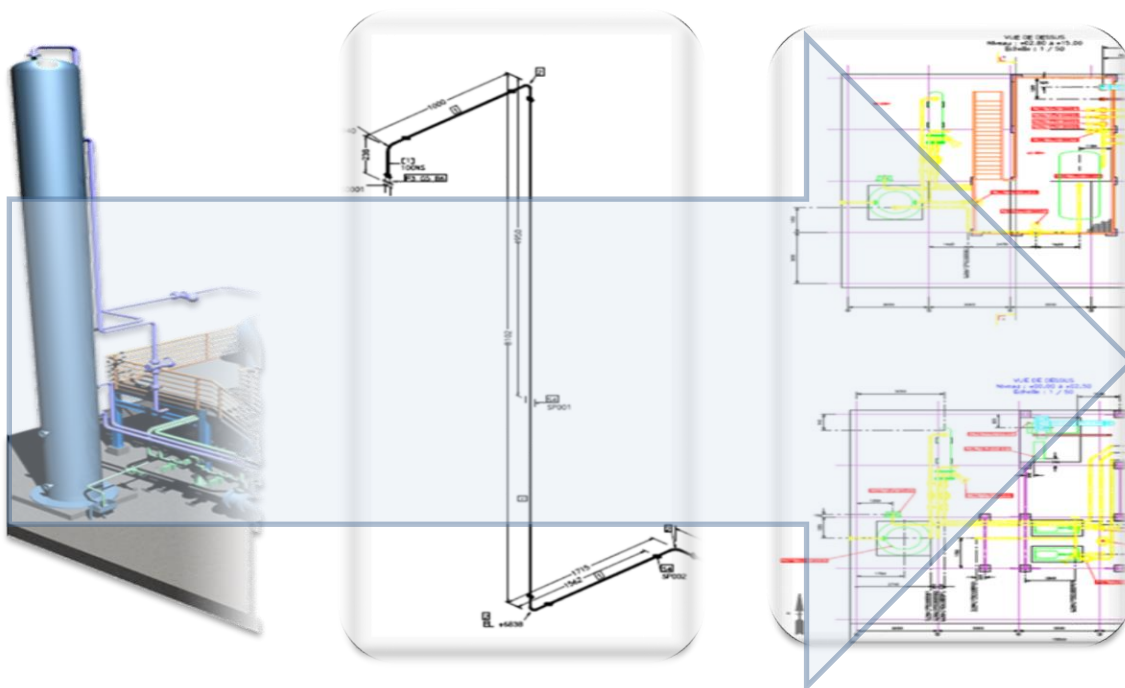




TABLE DES MATIERES

1.	Introduction	3
2.	Notre offre.....	4
3.	Méthodes mobilisées	5
3.1.	Moyens techniques.....	5
3.2.	Moyens pédagogiques	5
3.3.	Moyens d'évaluation.....	5
4.	Lieux, horaires et contacts	6
4.1.	Châteaubriant.....	6
4.2.	Lyon	7
4.3.	Paris.....	7
4.4.	Horaires (à titre indicatif)	7
4.5.	Contacts	7
	Catalogue de formation	8
1.	AVEVA PDMS USER DESIGN	9
2.	AVEVA PDMS USER DRAFT	10
3.	AVEVA E3D USER MODEL.....	11
4.	AVEVA E3D USER DRAW	12
5.	AVEVA E3D MISE A NIVEAU PDMS VERS E3D	13
6.	AVEVA DIAGRAMS USER.....	14
7.	AVEVA USER MDS/SUPPORT	15
8.	AVEVA CONDUITE DE PROJET AVEVA.....	16
9.	AVEVA CABLING SYSTEM USER.....	17
10.	AVEVA ADMIN PROJET	18
11.	AVEVA ADMIN DRAW	19
12.	AVEVA ADMIN ISODRAFT.....	20
13.	AVEVA ADMIN DIAGRAMS.....	21
14.	AVEVA ADMIN ENGINEERING	22
15.	AVEVA ADMIN MDS	23
16.	AVEVA CATALOGUE PIPING.....	24
17.	AVEVA USER ENGINEERING	25
18.	AVEVA LANGUAGE PML 1&2	26
19.	AVEVA INITIATION LANGUAGE PML 1&2.....	27
20.	AVEVA NET USER.....	28
21.	AVEVA NET ADMINISTRATEUR	29
22.	OX PRODUCTS INITIATION	30
23.	OX DASHBOARD ADMIN.....	31
24.	OX SIMULATOR USER & SCENARIO EDITOR.....	32
25.	OX SIMULATOR ADMIN & SCENARIO EDITOR.....	33
26.	AVEVA USER AVANCE #1 à #6.....	34
32.	AVEVA ADMIN AVANCE #1 à #6.....	40
	Calendrier de nos sessions 2023.....	46



1. INTRODUCTION

Bureau d'étude et de conseil **créé en 2008** spécialisé dans la digitalisation d'installations industrielles dans divers secteurs (Nucléaire, Oil&Gas, Energie, Chimie, Pharmaceutique et Agroalimentaire, Environnement).

ORINOX propose différentes prestations : études d'ingénierie en installation générale, intégration/administration/customisation de solutions BIM, revente de solutions partenaires, vente de solutions ORINOX. ORINOX a également un département R&D autour des solutions de digitalisation et PLM.

AVEVA
REGISTERED
System
Integrator

ORINOX FORMATION vous propose des formations aux différents modules des outils AVEVA PDMS, AVEVA E3D, AVEVA Diagrams, AVEVA Engineering mais également des formations spécifiques à la demande, des formations techniques (Installation industrielle, tuyauterie, etc.) ou des formations sur les produits ORINOX.

Les personnes en charge des formations sont issues du monde de la technique et du bureau d'études d'installation générale.

Notre expérience de bureau d'ingénierie nous permet de mieux comprendre les besoins spécifiques de nos clients et ainsi d'y répondre de façon pertinente.

ORINOX FORMATION est le 1^{er} organisme de formation européen à disposer de la certification AVEVA sur l'ensemble du portfolio des solutions AVEVA Unified Engineering

AVEVA
Paris, le 20 octobre 2022

A l'attention de toute personne concernée

Pour le compte d'AVEVA, je confirme par la présente que la société Orinox fait partie de nos partenaires certifiés habilités à délivrer les formations sur nos gammes Aveva:

Formation à l'utilisation

- Aveva E3D Design & Draw
- Aveva Support
- Aveva Diagrams
- Aveva Engineering
- Aveva P&ID
- Aveva Electrical & Instrumentation
- Aveva Asset Information Management
- Aveva ISM (Information Standard Manager)
- Aveva Cabling System
- Aveva PCM (Point Cloud Manager)

Formation à l'administration et au paramétrage

- Aveva E3D Design & Draw
- Aveva Isodraft
- Aveva Support
- Aveva Catalogue
- Aveva Diagrams
- Aveva Engineering
- Aveva P&ID
- Aveva Asset Information Management
- Aveva Cabling System
- Aveva Electrical & Instrumentation
- Aveva Global
- Aveva PCM (Point Cloud Manager)
- Aveva Langage de programmation PML et API C#

Fait pour valoir ce que de droit,

Cordialement,

Philippe Urien



Channel Director Southern-Europe
Aveva France
Philippe.uriens@aveva.com

aveva.com
Registered office as address. Registered in England, number 2937296.

Telephone: +44 (0)1223 556655
High Cross
Maddingley Road
Cambridge CB3 0HB, UK



Engagement qualité

En août 2021, Orinox Formation a prouvé son respect des 23 indicateurs qualité définis par la loi en obtenant la certification QUALIOPi.



La certification qualité a été délivrée
au titre des catégories d'actions suivantes :
Action de formation

DÉLIVRÉE PAR



ICPF
CERTIFICATION
QUALITÉ



Accréditation
N° 5-0616
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

2. NOTRE OFFRE

Nos programmes de formation sont adaptés pour tous les niveaux de compétence : débutant pour découvrir les bonnes pratiques des solutions digitales, ou expérimenté pour développer les compétences sur les modules complémentaires (Administration, Catalogue).

Pour chaque cas, nous trouvons une solution avec toujours comme priorité d'atteindre les objectifs recherchés.

- **Suivant programme** : Formation prédéfinie réalisée conformément au programme de formation (durée, prérequis, etc.).
- **A la carte** : Vous sélectionnez uniquement les journées qui vous intéressent dans le programme en fonction des besoins de vos salariés.
- **Spécifique** : Nous élaborons un programme sur mesure, puis vous bénéficierez ensuite d'un accompagnement tout au long du processus de formation en interne.

Inter-entreprises

En distanciel ou en présentiel, accédez rapidement aux sessions des formation dont vous avez besoin pour développer vos compétences et celles de vos collaborateurs.

Inscrivez vos collaborateurs sur les sessions de formation de votre choix :

- Des sessions de formation étalées sur l'année. Un planning complet disponible sur notre site internet et à la fin de ce programme.
- Inscription simplifiée et possible jusqu'à 2 jours avant la formation sous réserve de places disponibles.
- Une réponse rapide à votre demande.

Intra-entreprise

Dans vos locaux ou dans nos locaux, privatisez une session de formation. Personnalisez son contenu et son calendrier avec l'aide de notre équipe pédagogique.

- Une session privatisée, réservée à vos collaborateurs.
- Une date de démarrage définie en fonction de votre planning.
- Un contenu personnalisable, selon les enjeux de votre organisation.

Accès handicap



Toutes nos offres de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH), chaque situation étant unique nous vous proposons d'échanger par téléphone afin de définir avec vous les aménagements nécessaires selon votre situation.

ORINOX FORMATION en 2022

349
Stagiaires

9345 h
De formation

96 %
Taux de satisfaction

3. METHODES MOBILISEES

3.1. Moyens techniques

- **Formation en présentiel**

Salles multimédia réservées à la formation avec vidéoprojecteur et écran de projection. Poste de travail individuel composé d'ordinateurs récents en réseau et de deux écrans. Supports de cours et mise en application du logiciel sous forme de travaux pratiques.

Nos capacités actuelles de formation vont de 1 à 6 personnes sur une même session. Elles peuvent être réalisées partout en France ou à l'étranger, dans nos locaux ou ceux de nos clients.

- **Formation en distanciel**

Via notre solution ORINOX Workspace (cloud.orinox.com), nous mettons à disposition de chaque stagiaire un ordinateur virtuel sur le cloud. Cet environnement virtuel permet de se connecter à un ordinateur entièrement configuré pour la formation avec les logiciels et tous les documents utiles.

Les échanges entre le formateur et les stagiaires se font grâce à un outil de visioconférence (zoom, teams, google meet).

Nos capacités actuelles de formation vont de 1 à 6 personnes sur une même session.

3.2. Moyens pédagogiques

- **Formation en présentiel**

Alternance de cours théoriques, d'exercices appliqués et de cas concrets (tirés de différents domaines industriels). Tous les travaux seront encadrés par le formateur, et un suivi de l'avancement de la compréhension de chaque stagiaire sera effectué.

Chaque stagiaire devra évaluer quotidiennement et par demi-journée une feuille de présence. Cette dernière sera également signée par le formateur.

- **Formation en distanciel**

Classe virtuelle (formation synchrone) avec alternance de cours théoriques, d'exercices appliqués et de cas concrets (tirés de différents domaines industriels). La formation se déroule en direct et l'ensemble des participants y assiste au même moment grâce au logiciel de visioconférence.

Tous les travaux seront encadrés par le formateur, et un suivi de l'avancement de la compréhension de chaque stagiaire sera effectué.

Chaque stagiaire devra évaluer quotidiennement et par demi-journée une feuille de présence en ligne. Cette dernière sera également signée par le formateur.

3.3. Moyens d'évaluation



Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue et/ou QCM.

Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire.

4. LIEUX, HORAIRES ET CONTACTS

4.1. Châteaubriant

Adresse : 12 route des Fougerays – 44110 Châteaubriant



Accès :

- Via Angers :
 - Arrivée à la gare d'Angers Saint Laud.
 - Prendre le bus Ligne 1 (Angers > Segré > Châteaubriant).
 - Arrivée à la gare de Châteaubriant.
- Via Rennes :
 - Arrivée à la gare de Rennes
 - Prendre le TER Rennes > Janzé > Châteaubriant
 - Arrivée à la gare de Châteaubriant
- Via Nantes :
 - Arrivée à la gare SNCF de Nantes
 - Prendre le Tram-Train Nantes > Nort-sur-Erdre > Châteaubriant
 - Arrivée à la gare de Châteaubriant

Hôtels :

- [Hôtel le Châteaubriant](#) : 30 Rue Du 11 Novembre 1918 - 44110 Châteaubriant (accessible à pied).
- [Hôtel Inn Châteaubriant](#) : Pont Saint-Jean - 44110 Châteaubriant
- [Auberge Bretonne](#) : 23 Pl. de la Motte, 44110 Châteaubriant.
- [Gîtes du jardin des faubourgs](#) : 5 Rue du Faubourg Saint-Michel, 44110 Châteaubriant



4.2. Lyon

Adresse : 13 avenue du Bataillon Carmagnole liberté, Bâtiment K1 2eme étage – 69120 VAULX EN VELIN

Accès :

A 5 min à pied de l'arrêt « Vaulx-en Velin – La Soie » du Tram T3 ou de la ligne 3 du métro



4.3. Paris

Adresse : Tour Montparnasse, 33 Avenue du Maine – 75015 PARIS

Accès :

- Train : Accès direct depuis la gare Montparnasse
- Métro : lignes 4, 6, 12, et 13, s'arrêter à la station Montparnasse-Bienvenüe
- Bus : lignes 28, 58, 82, 88, 89, 91, 92, 94, 95 et 96,
- Voiture : un parking est à disposition du public (payant)

4.4. Horaires (à titre indicatif)

9H – 17H30 du lundi au vendredi

4.5. Contacts

Emmanuel Morvan

Téléphone : +33 (0)6 15 25 52 09

E-mail : formation@orinox.com



Catalogue de formation



1. AVEVA PDMS

USER DESIGN

N° de la formation	OF_002
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA PDMS V12.1SP5
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	- Connaissances de l'environnement informatique Windows - Notions de CAO
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	- Comprendre le fonctionnement général du logiciel - Maîtriser l'ensemble des disciplines ci-dessous : - Equipment application - Beams and Columns - Walls & Floors - ASL Modeler - Piping application - Hvac & Cable Tray
Durée et contenu	Jour 1 : Présentation générale du logiciel PDMS et des outils associés Description de la hiérarchie PDMS, manipulations graphiques, positionnement et orientation des éléments, mesure d'une distance et d'un angle, attributs et pseudos-attributs, réalisation de capture d'écran, introduction au Model Editor. Jour 2 : Equipment application Modélisation des primitives et des équipements. Niveaux de représentation et d'obstruction. Utilisation des Datals pour copier des éléments. Utilisation des listes et des filtres Search pour rechercher et modifier des éléments. Jour 3 : Structures application (Beams & Columns – Panels & Plates – Walls & Floors – Access, Stairs & Ladders) Conception de charpentes métalliques. Création d'éléments de génie civil. Création d'escaliers et garde-corps. Jour 4 : Piping application Conception de tuyauterie. Jour 5 : Hvac et Cable Tray application Création d'HVAC simple. Création de chemins de câbles simples. Utilisation du Clasher.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 2750€ HT (prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire) Intra-entreprise : A partir de 9000€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



2. AVEVA PDMS

USER DRAFT

N° de la formation	OF_004
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA PDMS V12.1SP5
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Recommandation	Une formation de 10 jours est recommandée (USER DESIGN + USER DRAFT).
Prérequis	- Connaissances de l'environnement informatique Windows - Avoir suivi une formation PDMS User Design
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	- Vérifier la cohérence des données du model 3D - Maîtriser l'export des isométriques - Savoir exporter les listes de matériels (MTO) - Maîtriser le module Draft
Durée et contenu	Jour 1 : Vérification de la cohérence des données DATA Consistency. Utilisation des Attachements et prévisualisation des isométriques.
	Jour 2 : Le module Isodraft Production d'isométrie à l'aide du module Isodraft.
	Jour 3 : Reports et introduction Draft Extractions des listes de matériel avec un Report et introduction Draft.
	Jour 4 : Le module Draft Création des plans avec vues orthogonales, vues isométriques et vues en coupe, cotations.
	Jour 5 : Le module Draft Création des labels, Autotagging des vues, mises à jour de plans.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 2750€ HT (prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire) Intra-entreprise : A partir de 9000€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



3. AVEVA E3D

USER MODEL

N° de la formation	OF_022
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA E3D 3.1
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	- Connaissances de l'environnement informatique Windows - Notions de CAO
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	- Comprendre le fonctionnement général du logiciel - Maîtriser les disciplines : - Equipment, - Structure (Section, Plate, SLH) - Piping - Hvac, et Cable Tray
Durée et contenu	Jour 1 : Présentation générale du logiciel E3D et des outils associés Description de la hiérarchie E3D, manipulations graphiques, positionnement et orientation des éléments, mesure d'une distance et d'un angle, attributs et pseudos-attributs, réalisation de capture d'écran, introduction au Model Editor. Jour 2 : Equipment application Modélisation des primitives et des équipements. Niveaux de représentation et d'obstruction. Utilisation des Datals pour copier des éléments. Utilisation des listes et des filtres Search pour rechercher et modifier des éléments. Jour 3 : Structures application (Beams & Columns – Panels & Plates – Walls & Floors – Access, Stairs & Ladders) Conception de charpentes métalliques. Création d'éléments de génie civil. Création d'escaliers et garde-corps. Jour 4 : Piping application Conception de tuyauterie. Jour 5 : Hvac Cable Tray application Création d'HVAC simple. Création de chemins de câbles simples. Utilisation du Clasher. Import d'un nuage de point, navigation et identification des éléments.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Modalités d'évaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 2750€ HT (prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire) Intra-entreprise : A partir de 9000€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



4. AVEVA E3D

USER DRAW

N° de la formation	OF_023
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA E3D 3.1
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	- Connaissance de l'environnement informatique Windows - Avoir suivi la formation « AVEVA E3D- USER MODEL ».
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectif de la formation	- Vérifier la cohérence des données du model 3D - Maîtriser l'export des isométriques - Savoir exporter les listes de matériels (MTO) - Maîtriser le module DRAW et exporter des plans 2D
Durée et contenu	Jour 1 : Vérification de la cohérence des données DATA Consistency. Utilisation des Attachements et prévisualisation des isométriques.
	Jour 2 : Le module Isodraft Production d'isométriques à l'aide du module Isodraft.
	Jour 3 : Reports et introduction Draw Extraction des listes de matériel avec un Report et introduction Draw.
	Jour 4 : Le module Draw Création des plans avec vues orthogonales, vues isométriques et vues en coupe, cotation.
	Jour 5 : Le module Draw Création des labels, Autotagging des vues, mises à jour de plans.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 2750€ HT (prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire) Intra-entreprise : A partir de 9000€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



5. AVEVA E3D

MISE A NIVEAU PDMS VERS E3D

N° de la formation	OF_024
Durée	3 jours
Version disponible	AVEVA E3D3.1
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	Connaissance de PDMS ou E3D1.1
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	Ce cours a pour but de former un utilisateur expérimenté de PDMS 12.1 ou E3D1.1 aux nouveautés d'Everything3D 2.1 : - Comprendre et maîtriser la nouvelle interface et les actions courantes - Maîtriser le module MODEL : Equipement, structure, piping, SLH - Maîtriser le module DRAW
Durée et contenu	Jour 1 : Présentation générale du logiciel & Equipement et Structure application Présentation de la nouvelle interface et des nouveaux outils de conception. Modélisation des primitives et des équipements. Modélisation de la charpente métallique .
	Jour 2 : Piping application & SLH modeler Création d'escaliers et garde-corps ; Modélisation de la tuyauterie ; Utilisation des collections.
	Jour 3 : Mise en plan 2D sur DRAW Présentation de l'interface ; Création des plans et des vues ; Gestion des drawlists, Cotation et annotation des plans ; Gestion des révisions et export des plans.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 1650€ HT (prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire) Intra-entreprise : A partir de 5400€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



6. AVEVA

DIAGRAMS USER

N° de la formation	OF_009
Durée	3 jours
Version disponible	AVEVA DIAGRAMS V14.1
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	Connaissance de l'environnement informatique MICROSOFT Windows et Office
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	- Créer et modifier des PIDs à l'aide du module Diagrams - Vérifier la cohérence des données - Savoir exporter les PID et différentes listes (ligne, équipement, etc.)
Durée et contenu	Jour 1 : Introduction au module Diagrams ; Création d'un PID à l'aide d'un Template et modification des attributs du cartouche ; Modification du format de plan ; Création d'équipements et de lignes de tuyauterie. Jour 2 : Création d'actionneur et d'instrumentation ; Création de connecteurs de PID ; Utilisation des Area ; Ajout d'annotations sur un PID. Jour 3 : Utilisation des Auto Formatting Rules et de filtre Search d'auto-contrôle ; Création de listes de lignes ; Modification de spécifications sur une ligne ; Remplacement de symboles ; Le copier/coller d'un élément de tuyauterie et d'un PID complet ; Création de Schematic Model Viewer.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 1 650€ HT (prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire) Intra-entreprise : A partir de 5400€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



7. AVEVA

USER MDS/SUPPORT

N° de la formation	OF_019
Durée	2 jours
Version disponible	AVEVA PDMS ou AVEVA E3D 3.1
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	• Connaissance de l'environnement informatique MICROSOFT Windows et Office • Connaissance du monde de l'installation générale et du supportage • Maîtrise de PDMS et/ou E3D
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	Être capable de : • Modéliser des supports de tuyauterie, de ventilation et de chemin de câbles • Modifier des supports en fonction de différentes contraintes • Exporter des reports • Générer des plans 2D dans Draft/Draw
Durée et contenu	Jour 1 : Présentation générale de MDS. Présentation et utilisation de la fenêtre « MDS Framework ». Création de supports (pendards, guide, support pour HVAC et Cable Tray, etc.). Jour 2 : Production d'isométriques. Création de Reports. Création de plan de supportage avec le module Draft. Mise en application sur une installation générale.
Moyens techniques & pédagogique	• Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	• La formation sera assurée par M. Florian Valéro, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	• Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue • Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire • Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 1100€ HT (prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire) Intra-entreprise : A partir de 3600€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



8. AVEVA

CONDUITE DE PROJET AVEVA

N° de la formation	OF_025
Durée	3 jours
Version disponible	Admin 1.5 / E3D 3.1/Engineering 15.7 / Diagrams 14.1.3
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	• Aucun Prérequis
Public	Chargé d'affaire, chef de projet, responsable de bureau d'études, responsable applicatif
Objectif de la formation	• Maîtriser la structure générale du logiciel E3D(modules, interface graphique, hiérarchie). • Comprendre les étapes de la mise en place et de la gestion d'un projet AVEVA (1D<>2D<>3D) • Savoir identifier les prérequis nécessaires à la réalisation d'un projet en collaboratif avec un client, des partenaires ou des sous-traitants. • Savoir identifier les outils et les compétences nécessaires à la réalisation d'une tâche avec Everything3D.
Durée et contenu	Jour 1 : Présentation générale du logiciel E3D (2D et 3D), des modules associés et du liens avec les applications amont/aval Description de la hiérarchie, manipulations graphiques, attributs et pseudos-attributs. Présentations des différents modules (Structure, tuyauterie, Equipment, etc..). Présentation des outils imports/exports et des outils de vérification (clasher, search etc..) Jour 2 : Comprendre la mise en place et la gestion d'un projet AVEVA. Comprendre le fonctionnement du catalogue. Présentation de l'administration d'un projet Aveva, des actions d'administration courante. Présentation de la partie catalogue et de son lien avec les solution AVEVA Jour 3 : Présentation des logiciels Diagrams et Engineering et du lien entre les logiciels AVEVA (1D, 2D, 3D) Description des logiciels Diagrams et Engineering et de leurs concepts généraux. Présentation du lien et des obligations pour la communication entre les logiciels AVEVA (1D, 2D, 3D). Présentation du CUB (Compare Update Build)
Moyens techniques & pédagogique	• Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	• La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	• Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme de d'évaluation continue • Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire • Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 1650€ HT (<i>prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire</i>) Intra-entreprise : A partir de 5400€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



9. AVEVA

CABLING SYSTEM USER

N° de la formation	OF_026
Durée	2 jours
Version disponible	AVEVA E3D3.1
Langue disponible	Français
Prérequis	• Connaissance du monde de l'installation générale. • Connaissance de l'environnement informatique MICROSOFT Windows et Office. • Utilisation courante du logiciel E3D
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	• Modéliser des Cableways (chemin de câbles) dans la maquette 3D ; • Transformer des Cable tray en Cableways • Modéliser des câbles en automatique, semi-automatique et manuel • Importer des listes de câbles • Exporter des listes de câbles et des rapports
Durée et contenu	Jour 1 : - Présentation générale du module ; - Modélisation de Cableways dans la maquette 3D ; - Update de CableTray en Cableways ; - Présentation des règles de routage ; - Création des câbles ; - Routage des câbles selon 3 modes : automatique, semi-automatique et manuel. Jour 2 : - Routage des câbles selon 3 modes : automatique, semi-automatique et manuel ; - Import de listes de câbles et routage en masse ; - Conception des chemins de câbles ; - Production de livrables : listes, rapports.
Moyens techniques & pédagogique	• Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	• La formation sera assurée par M. Emmanuel Morvan, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	• Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue • Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire. • Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur.
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 1100 HT (prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire) Intra-entreprise : A partir de 3600€ HT/jour
Contacts	Nadine Peterson Email : formation@orinox.com +33 (0)2 40 07 23 40
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.



10. AVEVA

ADMIN PROJET

N° de la formation	OF_006
Durée	2 jours
Version disponible	E3D 3.1 et Administration 1.9
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	- Connaissance de l'environnement informatique MICROSOFT Windows et Office - Connaissance du logiciel PDMS ou E3D
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	- Installer le logiciel et créer un projet PDMS ou E3D - Configurer les User, Teams, Database et MDB - Paramétrer les fichiers. batch de AVEVA - Paramétrer les règles de couleur dans DESIGN/MODEL et gérer les fichiers de config - Maîtriser la gestion et les opérations sur les bases de données
Durée et contenu	Jour 1 : Création d'un nouveau projet Installation de PDMS et création d'un nouveau projet en modifiant les configurations standards. Création de Teams et Users. Création et gestion de bases de données. Création et gestion de Multi Data Bases. Jour 2 : Actions d'administration courantes sur un projet PDMS Suppression des Users fantômes. Identification d'une session particulière (STAMP). Retour sur une session précédente (BACKTRACK). Suppression de l'historique d'un projet (MERGE). Contrôle de l'état d'une base de données (DICE). Reconfiguration d'une base de données (RECON). Création de règles de couleurs dans le module Design et gestion des macros inter-DBs.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 1100€ HT (prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire) Intra-entreprise : A partir de 3600€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



11. AVEVA

ADMIN DRAW

N° de la formation	OF_057
Durée	2 jours
Version disponible	AVEVA E3D 3.1
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	- Connaissance du logiciel E3D ou avoir suivi les formations « Aveva E3D User Model » et « Aveva E3D User Draw » - Avoir suivi la formation « Aveva E3D – Admin Projet »
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	Savoir administrer le module Draw : - Créer et préparer un projet sur DRAW - Créer un template et backing sheet - Créer les différentes library (Symbol, label, tag) - Créer des représentation rules et hatching rules - Créer des visuals layer, visuals styles et view section indicator - Paramétrer le System defaults
Durée et contenu	Jour 1 : Création d'une backing sheet et d'un Template. Création des symboles, label et tag. Création des représentation rules et hatching rules.
	Jour 2 : Création des Visuals styles, Visuals layer et View section indicator. Paramétrage des system defaults. Création d'un plan 2D pour vérification de tous les éléments d'administration.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 1100€ HT (prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire) Intra-entreprise : A partir de 3600€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



12. AVEVA

ADMIN ISODRAFT

N° de la formation	OF_058
Durée	1 jour
Version disponible	AVEVA E3D 3.1
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	- Connaissance du logiciel E3D ou avoir suivi les formations « Aveva E3D User Model » et « Aveva E3D User Draw » - Avoir suivi la formation « Aveva E3D – Admin Projet »
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	Savoir administrer l'export des isométriques dans le module ISODRAFT - Paramétrer la backing sheet dans DRAW puis isodraft - Insérer des alternative texts, Standards frame texts et Attribut frame texts - Administrer la nomenclature - Administrer les éléments graphiques des isométriques (cotation, tag, etc.) - Savoir créer des symboles
Durée et contenu	Jour 1 : Rappel des relations avec les catalogues, ISODRAFT Reference Manual. Création d'une backing sheet. Administration graphique d'un isométrique. Gestions des texts et des attributs. Définition des UDA de gestion des révisions, Paramétrage dans l'interface Admin d'Isodraft puis dans le fichier texte. Création d'un symbol dans DRAW pour isodraft.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 550€ HT (<i>prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire</i>) Intra-entreprise : A partir de 1800€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



13. AVEVA

ADMIN DIAGRAMS

N° de la formation	OF_010
Durée	2 jours
Version disponible	AVEVA DIAGRAMS 14.1
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	♦ Connaissance du logiciel PDMS ♦ Avoir suivi la formation « Aveva Admin Projet » ♦ Avoir suivi la formation « Aveva – Diagrams User »
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	Être capable de : ♦ Administrer un projet Diagrams ♦ Régler les Diagrams options ♦ Créer et/ou modifier, de nouveaux symboles ♦ Savoir mettre en place des règles d'Autonaming ♦ Créer et gérer les Formatting Rules
Durée et contenu	Jour 1 : Introduction à l'admin Diagrams (présentation de l'environnement et des bases de données Diagrams) ; Création et administration d'un projet ; Création de la hiérarchie ; Création de Shapes et de Stencils.
	Jour 2 : Les options et fonctions courantes ; Les utilitaires. Création d'une PID sans spec (BOREARRAY).
Moyens techniques & pédagogique	♦ Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	♦ La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	♦ Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue ♦ Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire ♦ Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 1100€ HT (<i>prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire</i>) Intra-entreprise : A partir de 3600€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



14. AVEVA

ADMIN ENGINEERING

N° de la formation	OF_013
Durée	3 jours
Version disponible	AVEVA ENGINEERING 15.7
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	- Connaissance de l'environnement informatique MICROSOFT Windows et Office - Avoir suivi la formation « Aveva PDMS – Admin Projet » - Avoir suivi la formation « Aveva – Engineering »
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	Être capable de : - Créer un projet Tags - Créer des UDETs et des UDAs - Créer des Database Views - Utiliser la fonction Distributed attributes - Créer des sub-lists - Configurer la fonction Compare Update - Créer des règles d'Autonaming - Configurer les Datasheets - Configurer les Cases
Durée et contenu	Jour 1 : Introduction à l'outil ; Création d'un projet Tags ; Création d'items d'équipements et de lignes ; Création de DBVIEWS ; Création de Distributed attributes.
	Jour 2 : Création des sub-lists ; Mise en place d'un Compare Update ; Création de règles d'Autonaming ; Paramétrage d'une Rule Set ; Mise en place d'un Workflow.
	Jour 3 : Configuration d'une Datasheet ; Configuration des Cases ; Nettoyage du projet.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par M. Théo CHEVREL, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 1650€ HT (<i>prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire</i>) Intra-entreprise : A partir de 5400€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



15. AVEVA

ADMIN MDS / SUPPORT

N° de la formation	OF_020
Durée	2 jours
Version disponible	AVEVA PDMS V12.1SP5 / E3D 3.1
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	♦ Avoir suivi la formation « Aveva – User MDS » ou maîtriser la partie utilisateur de MDS ♦ Avoir suivi la formation « Aveva – Admin Projet » ou une expérience en admin projet AVEVA
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	Être capable de : ♦ Créer et paramétrer un environnement Aveva MDS ♦ Créer et paramétrer différents types de support dans le module PARAGON
Durée et contenu	Jour 1 : Introduction et installation d'Aveva MDS. Présentation du catalogue et création du projet. Utilisation de la base Defaults et paramétrage du projet.
	Jour 2 : Création d'un support primaire et secondaire. Administration Draft. Autres actions d'administration courantes.
Moyens techniques & pédagogique	♦ Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	♦ La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	♦ Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue ♦ Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire ♦ Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 1 100€ HT (<i>prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire</i>) Intra-entreprise : A partir de 3600€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



16. AVEVA

CATALOGUE PIPING

N° de la formation	OF_005
Durée	3 jours
Version disponible	AVEVA E3D 3.1
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	• Connaissance du monde de l'installation générale • Connaissance du logiciel PDMS/E3D ou avoir suivi les formations « Aveva – User Model » et « Aveva – User Draw ».
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectif de la formation	• Créer et modifier des catégories • Créer des cocotables • Créer des familles de composant (Gpart) • Créer et modifier des spécifications de tuyauterie et de nozzle • Créer les tables de poids via propcon • S'assurer de la validité d'un catalogue (3D et 2D)
Durée et contenu	Jour 1 : Présentation du module Paragon et création de table de connexions Présentation et organisation des bases de données catalogue. Création de composants de tuyauterie. Création de texte et de désignation de composants. Création de tables de connexion.
	Jour 2 : Les spécifications et le module Propcon Création de familles de composants (GPART). Création de spécifications de tuyauterie et de tubulures. Création et gestion des propriétés (via le module Propcon).
	Jour 3 : Gestion de la boulonnerie Création d'une vanne paramétrable. Création des composants de boulonnerie et de tables de boulonnerie. Création de spécifications de boulonnerie.
Moyens techniques & pédagogique	• Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	• La formation sera assurée par M. Emmanuel MORVAN, formateur depuis 2014 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	• Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme de d'évaluation continue • Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire • Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 1 650€ HT (<i>prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire</i>) Intra-entreprise : A partir de 3 600€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



17. AVEVA

USER ENGINEERING

N° de la formation	OF_012
Durée	1 jour
Version disponible	AVEVA ENGINEERING 15.7
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	♦ Connaissance de l'environnement informatique MICROSOFT Windows et Office
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectif de la formation	Être capable de : ♦ Créer et modifier d'éléments Tags ♦ Utiliser de listes et production d'un export Excel ♦ Importer-Export Excel ♦ Créer d'une liste ♦ Comprendre la partie multidisciplinaire ♦ Utiliser des fonctions additionnelles de tags ♦ Utiliser Compare / Update ♦ Créer et utiliser une Datasheet
Durée et contenu	Jour 1 : Introduction à l'outil. Création et gestion de listes. Utilisation des fonctions additionnelles de tags. Création et gestion des Datasheets.
Moyens techniques & pédagogique	♦ Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	♦ La formation sera assurée par M. Théo Chevrel, formateur depuis 2019 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	♦ Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue ♦ Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire ♦ Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 550€ HT (<i>prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire</i>) Intra-entreprise : A partir de 1800€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



18. AVEVA

LANGUAGE PML 1&2

N° de la formation	OF_008
Durée	4 jours
Version disponible	AVEVA E3D 3.1
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	- Connaissance du logiciel PDMS/E3D - Avoir des notions en programmation
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectif de la formation	Être capable de : - Développer des macro-commandes pour automatiser des tâches répétitives dans les solutions AVEVA - Créer des Forms - Savoir communiquer avec l'environnement Windows depuis les solutions AVEVA
Durée et contenu	Jour 1 : Introduction, présentation des macros (macros simples, macros simples avec paramètres, macros programmables). Les types de variables (String, Real, Array, etc.). Les conditions (If, comparateur, Matchwild, etc.). Utilisation en PML1 et PML2.
	Jour 2 : La gestion des erreurs. Utilisation des boucles. Fonctions, arguments et renvois.
	Jour 3 : Création d'objets. Création d'une diff.
	Jour 4 : Création de boîtes de dialogue (Forms). Communiquer avec l'environnement Windows.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par M. Guillaume Bernhardt, formateur depuis 2018 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 2200€ HT (<i>prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire</i>) Intra-entreprise : A partir de 7200€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



19. AVEVA

INITIATION LANGUAGE PML 1&2

N° de la formation	OF_014
Durée	2 jours
Version disponible	AVEVA E3D 3.1
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	Connaissance de l'environnement informatique MICROSOFT Windows et Office Connaissance du logiciel PDMS ou E3D Avoir quelques notions en programmation
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	Être capable de : • Développer des macro-commandes pour automatiser des tâches répétitives dans les solutions AVEVA
Durée et contenu	Jour 1 : Introduction, présentation des macros (macros simples, macros simples avec paramètres, macros programmables). Les types de variables (String, Real, Array, etc.). Les conditions (If, comparateur, Matchwild, etc.). Utilisation en PML1 et PML2.
	Jour 2 : La gestion des erreurs. Utilisation des boucles. Fonctions, arguments et renvois.
Moyens techniques & pédagogique	• Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	• La formation sera assurée par M. Guillaume Bernhardt, formateur depuis 2018 sur les outils Aveva
Suivi et Evaluation	• Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme de tests et de QCM • Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire • Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 1100€ HT (<i>prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire</i>) Intra-entreprise : A partir de 3600€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



20. AVEVA

NET USER

N° de la formation	OF_030
Durée	1 jour
Version disponible	AVEVA NET Workhub and Dashboard 5.1.8
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	Connaissance du monde de l'installation générale
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	• Savoir parcourir le projet sur aveva net • Savoir parcourir le 3D Models • Maîtriser la lecture des documents 2D intelligents • Savoir parcourir les documents techniques • Maîtriser les fonctionnalités avancées • Utiliser de l'outil de recherche • Utiliser des baskets/Sets • Créer des Mark-Up
Durée et contenu	Jour 1 : Formation utilisateur Utiliser l'outil de recherche, parcourir les modèles 3D, les documents intelligents (P&ID) et les documents techniques. Savoir interagir avec ces différentes sources de données. Utiliser les options avancées. Utiliser l'outil Set. Créer des Mark-Up.
Moyens techniques & pédagogique	• Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	• La formation sera assurée par un administrateur Aveva NET, M. CHEVREL Théo
Suivi et Evaluation	• Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme de tests et de QCM. • Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire. • Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur.
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 550€ HT (<i>prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire</i>) Intra-entreprise : A partir de 1800€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



21. AVEVA

NET ADMINISTRATEUR

N° de la formation	OF_031
Durée	1 jour
Version disponible	AVEVA NET Workhub and Dashboard 5.1.8
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	Connaissance du monde de l'installation générale
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	• Savoir Administrer Exports • Savoir administration l'outil Query Forms • Effectuer une recherche avancée • Administrer des Sets • Comprendre les paramètres d'administration • Créer des utilisateurs • Savoir configurer l'interface utilisateur
Durée et contenu	Jour 1 : Formation Administrateur Administrer des Exports et des Query Forms (Formulaire de requêtes). Créer des recherches avancées. Créer et administrer des outils 'Sets'. Découverte de certains outils d'administration pour modifier l'interface utilisateur. Gestion des droits utilisateurs dans le site AVEVA NET.
Moyens techniques & pédagogique	• Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	• La formation sera assurée par un administrateur Aveva NET, M. CHEVREL Théo
Suivi et Evaluation	• Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme de tests et de QCM. • Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire. • Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur.
Tarifs	Inter-entreprises : A partir de 550€ HT (<i>prix dégressif en fonction du nombre de stagiaire</i>) Intra-entreprise : A partir de 1800€ HT
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Divers	Langue du logiciel : Anglais
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



22. OX PRODUCTS

INITIATION

N° de la formation	OF_120
Durée	1 jour
Version disponible	OX Products (Dernière version)
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	Aucun prérequis
Public	Tout personnel de Bureaux d'études en installation générale : Technicien / Ingénieur études / Data Manager / BIM Manager / Chefs de Projet
Objectifs de la formation	L'objectif de cette formation est de présenter les solutions OX Products afin de pouvoir permettre aux stagiaires d'utiliser les solutions OX products : Savoir utiliser OCWS, OX Simulator, OX Workspace, OX Dashboard, OX Tools et OX Master Settings
Durée et contenu	- Présentation de OCWS - Présentation générale de la plateforme (objectif, accès, compte) - Explication de l'interface utilisateur mais aussi administrateur (gestion des comptes, organisations, digital asset) - Présentation de OX SIMULATOR - Présentation de la solution via OCWS et de l'application - Phase de pratique sur le projet "expérience" - Présentation de la partie scénario editor suite à un import RVM - Présentation de OX WORKSPACE - Présentation de la partie management dans OCWS (built, start, bundle, région, etc.) et la FAQ (Prérequis, etc.) - Présentation OX DASHBOARD - Présentation de la solution - Exercice de pratique sur un dashboard existant (Gestion des filtres, recherche de données) - Présentation OX Tools - Présentation de la solution - Démonstration de la solution dans un projet test - Présentation OX Master settings - Présentation des différents types de contenu disponible (Manuel méthodo, manuel de formation, macro) Présentation du groupe d'échange "référénts applicatifs"
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par des formateurs ORINOX
Suivi et Evaluation	- L'évaluation de la formation sera sous forme de QCM à la fin de la formation - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Tarifs sur demande
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessible aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



23. OX DASHBOARD

ADMIN

N° de la formation	OF_110
Durée	2 jours
Version disponible	OX Dashboard – Dernière version
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	Connaissance des projets d'installations industrielles Connaissance de l'environnement informatique MICROSOFT Windows et Office Connaissance de la solution MICROSOFT Power BI recommandée Connaissance des solutions AVEVA E3D / PDMS recommandée Affinité avec la programmation informatique recommandée
Public	Tout personnel de Bureaux d'études en installation générale : Technicien / Ingénieur études / Data Manager / BIM Manager / Chefs de Projet
Objectifs de la formation	♦ Installer OX Dashboard ♦ Configurer OX Dashboard, etc.
Durée et contenu	Jour 1 : Installation d'OX Dashboard - Configuration des règles de vérification. - Mise en œuvre du processus de vérification.
	Jour 2 : Configuration d'OX Dashboard - Affichage des résultats sous MICROSOFT Power BI. - Customisation du rapport pour répondre aux exigences spécifique projet.
Moyens techniques & pédagogique	♦ Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	♦ La formation sera assurée par des formateurs ORINOX
Suivi et Evaluation	♦ Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue ♦ Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire ♦ Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Tarifs sur demande
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessible aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



24. OX SIMULATOR

USER & SCENARIO EDITOR

N° de la formation	OF_101
Durée	2 jours
Version disponible	OX Simulator – Dernière version
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	- Connaissance du monde des opérations / maintenance / sécurité des installations industrielles - Connaissance de l'environnement informatique MICROSOFT Windows
Public	- Tout personnel de Bureaux d'études en installation générale : Technicien / Ingénieur études - Tout personnel en lien avec l'opération, la maintenance et la sécurité des installation industrielles - Tout personnel d'organisme de formations professionnelles à destination du personnel décrit ci-dessus
Objectifs de la formation	- Utiliser OX Simulator en mode Review - Utiliser le module Scenario Player d'OX Simulator
Durée et contenu	Jour 1 : Utiliser OX Simulator en mode Review Présentation, prise en main, use cases, introduction au scénario editor, etc.
	Jour 2 : Utiliser le module Scenario Player d'OX Simulator Suivi de plusieurs types de scénarios : maintenance, opérations et sécurité.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par des formateurs ORINOX (Clément CLAEYS, Johan LEBEC, Jean-Charles CESBRON)
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme de tests et de QCM - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Tarifs sur demande
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



25. OX SIMULATOR

ADMIN & SCENARIO EDITOR

N° de la formation	OF_102
Durée	3 jours
Version disponible	OX Simulator – Dernière version
Langue disponible	Français, Anglais (sur demande)
Prérequis	- Connaissance du monde des opérations / maintenance / sécurité des installations industrielles - Connaissance de l'environnement informatique MICROSOFT Windows - Avoir suivi la formation OF_101 - OX SIMULATOR – USER & SCENARIO PLAYER
Public	- Tout personnel de Bureaux d'études en installation générale : Technicien / Ingénieur études - Tout personnel en lien avec l'opération, la maintenance et la sécurité des installations industrielles - Tout personnel d'organisme de formations professionnelles à destination du personnel décrit ci-dessus
Objectifs de la formation	- Gérer une scène OX Simulator - Créer un scénario sous OX Simulator
Durée et contenu	Jour 1 : Créer un scénario sous OX Simulator - Synthèse d'un synopsis de scénario simple sous forme de grafcet. - Création du scénario sous OX Simulator en utilisant les fonctionnalités de base (goals, groups, etc.).
	Jour 2 : Créer un scénario sous OX Simulator - Synthèse d'un synopsis de scénario complexe sous forme de grafcet. - Création du scénario sous OX Simulator en utilisant les fonctionnalités avancées (multibranches, conditions, etc.).
	Jour 3 : Gérer un scène OX Simulator - Création d'un nouveau projet OX Simulator. - Import d'un modèle 3D et de ses données associées.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par des formateurs ORINOX (Clément CLAEYS, Johan LEBEC, Jean-Charles CESBRON)
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme de tests et de QCM - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Tarifs sur demande
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



26. AVEVA

USER AVANCE #1

N° de la formation	OF_060
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA IE&D Suite
Langue disponible	Français
Prérequis	♦ Avoir suivi les formations : E3D User Model & User Draw (OF_22 & OF_23) et/ou justifier d'une première expérience sur les logiciels AVEVA IE&D
Public	♦ Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	♦ Savoir prendre connaissance du contexte d'un projet et de ses données d'entrée ♦ Appliquer des spécifications projet ♦ Appliquer une méthode de conception préétablie ♦ Formaliser le reporting à destination du chef de groupe
Durée et contenu	Jour 1 : Mise en contexte d'un projet de conception - Explication du contexte de la mission. - Prise de connaissance des documents applicables au projet. - Prise de connaissance des méthodes de conception proposées. - Répartition du travail de l'équipe par le formateur.
	Jour 2 : Mise en œuvre assistée de la méthode de conception préétablie - Avec l'aide du formateur, mise en œuvre de la méthode de conception sur un cas test.
	Jour 3 : Mise en œuvre en autonomie de la méthode de conception préétablie - En autonomie, mise en œuvre de la méthode de conception sur un cas test.
	Jour 4 : Vérification du respect des spécifications projet - Explication de l'importance du respect des spécifications projet. - Vérification du travail effectué vis-à-vis de ces spécifications.
	Jour 5 : Reporting interne des travaux effectués - Explication des besoins et des informations nécessaires au reporting interne. - Explication du processus de reporting. - Rédaction d'un rapport des actions effectuées. - Livraison du rapport au chef de groupe.
Moyens techniques & pédagogique	♦ Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	♦ La formation sera assurée par un expert des solutions Aveva E3D
Suivi et Evaluation	♦ Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue ♦ Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire ♦ Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Intra-entreprise : A partir de 1000€ HT/jour de 1 à 7 stagiaires
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation



27. AVEVA

USER AVANCE #2

N° de la formation	OF_061
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA IE&D Suite
Langue disponible	Français
Prérequis	- Avoir suivi les formations : E3D User Model & User Draw (OF_22 & OF_23) - Avoir suivi la formation User Avancée #1 et/ou justifier d'une première expérience sur les logiciels AVEVA IE&D
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	- Savoir prendre connaissance du contexte d'un projet et de ses données d'entrée - Autocontrôler ses livrables - Remonter les problèmes de conception constatés sur le projet - Animer une revue de conception auprès du chef de groupe et de l'équipe projet
Durée et contenu	Jour 1 : Mise en contexte d'un projet de conception - Prendre connaissance du contexte d'un projet et de ses données d'entrée. - Autocontrôler ses livrables. - Remonter les problèmes de conception constatés sur le projet. - Animer une revue de conception auprès du chef de groupe et de l'équipe projet. Jour 2 : Conception et rapport d'étonnement - Explication de la nécessité et des moyens de remontée des problèmes de conception. - Mise en œuvre de la méthode de conception. - Rédaction d'un rapport des problèmes de conception constatés. Jour 3 : Autocontrôle des livrables - Explication de la nécessité, des moyens et du processus d'autocontrôle. - Autocontrôle des livrables produits. Jour 4 : Préparation de la revue de conception interne - Explication des besoins et des informations nécessaires à la revue de conception. - Vérification et récolte des données pour la revue. - Préparation des documents nécessaires à la revue. Jour 5 : Revue de conception interne - Animation de la revue de conception interne au chef de groupe. - Rédaction d'un rapport de revue de conception et envoi au chef de groupe.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par un expert des solutions Aveva E3D
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Intra-entreprise : A partir de 1000€ HT/jour de 1 à 7 stagiaires
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation



28. AVEVA

USER AVANCE #3

N° de la formation	OF_062
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA IE&D Suite
Langue disponible	Français
Prérequis	- Avoir suivi les formations : E3D User Model & User Draw (OF_22 & OF_23) - Avoir suivi la formation User Avancée #2 et/ou justifier de 3/4 mois d'expérience sur les solutions AVEVA
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	- Savoir prendre connaissance du contexte d'un projet et de ses données d'entrée - Apporter un regard critique sur les spécifications projet - Contrôler les livrables d'autres membres de l'équipe projet - Formaliser le reporting à destination du client
Durée et contenu	Jour 1 : Mise en contexte d'un projet de conception - Explication du contexte de la mission. - Prise de connaissance des documents applicables au projet. - Prise de connaissance des méthodes de conception proposées. - Répartition du travail de l'équipe par le formateur.
	Jour 2 : Vérification du respect des spécifications projet Mise en conformité d'un cas test complexe vis-à-vis des spécifications projet.
	Jour 3 : Prise de recul et regard critique sur les spécifications projet - Rédaction d'un rapport d'étonnement et de remise en cause des spécifications projet. - Organisation d'une réunion projet avec pour objectif une prise de décision sur la modification des spécifications projet.
	Jour 4 : Processus de contrôle des livrables - Explication de la nécessité, des moyens et du processus de contrôle des livrables. - Contrôle des livrables produits par d'autres dessinateurs.
	Jour 5 : Reporting externe des travaux effectués - Explication des besoins et des informations nécessaires au reporting externe. - Explication du processus de reporting. - Rédaction d'un rapport des actions effectuées. - Livraison du rapport au client.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par un expert des solutions Aveva E3D
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Intra-entreprise : A partir de 1000€ HT/jour de 1 à 7 stagiaires
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation



29. AVEVA

USER AVANCE #4

N° de la formation	OF_063
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA IE&D Suite
Langue disponible	Français
Prérequis	- Avoir suivi les formations : E3D User Model & User Draw (OF_22 & OF_23) - Avoir suivi la formation User Avancée #3 et/ou justifier de 5 mois d'expérience sur les solutions AVEVA
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	- Savoir prendre connaissance du contexte d'un projet et de ses données d'entrée - Apporter un regard critique sur les méthodes de conception mises en œuvre - Animer une revue de conception auprès du client
Durée et contenu	Jour 1 : Mise en contexte d'un projet de conception - Explication du contexte de la mission. - Prise de connaissance des documents applicables au projet. - Prise de connaissance des méthodes de conception proposées. - Répartition du travail de l'équipe par le formateur.
	Jour 2 : Mise en œuvre en autonomie de la méthode de conception préétablie En autonomie, mise en œuvre de la méthode de conception sur un cas test complexe.
	Jour 3 : Prise de recul et regard critique sur les méthodes de conception - Rédaction d'un rapport d'étonnement et de remise en cause des méthodes de conception. - Organisation d'une réunion projet avec pour objectif une prise de décision sur la modification des méthodes de conception.
	Jour 4 : Préparation de la revue de conception externe - Explication des besoins et des informations nécessaires à la revue de conception externe. - Vérification et récolte des données pour la revue. - Préparation des documents nécessaires à la revue.
	Jour 5 : Revue de conception externe - Animation de la revue de conception interne au client. - Rédaction d'un rapport de revue de conception et envoi au client.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par un expert des solutions Aveva E3D
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Intra-entreprise : A partir de 1000€ HT/jour de 1 à 7 stagiaires
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation



30. AVEVA

USER AVANCE #5

N° de la formation	OF_064
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA IE&D Suite
Langue disponible	Français
Prérequis	- Avoir suivi les formations : E3D User Model & User Draw (OF_22 & OF_23) - Avoir suivi la formation User Avancée #3 et/ou justifier de 5 mois d'expérience sur les solutions AVEVA
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	- Proposer des actions correctives sur des problèmes de conception - Estimer le reste à faire du projet
Durée et contenu	Jour 1 : Mise en contexte d'un projet de conception - Explication du contexte de la mission. - Prise de connaissance des documents applicables au projet. - Prise de connaissance des méthodes de conception proposées. - Répartition du travail de l'équipe par le formateur.
	Jour 2 : Identification des actions correctives à apporter sur la conception - Identification des problèmes de conception. - Formalisation des problèmes de conception dans une liste d'action.
	Jour 3 : Mise en œuvre des actions correctives - Priorisation des problèmes de conception. - Résolution des problèmes les plus critiques.
	Jour 4 : Estimation du reste à faire - Explications de la nécessité d'avoir une vision claire sur le reste à faire d'un projet de conception. - Méthodes d'estimation du reste à faire en fonction des disciplines. - Estimation du reste à faire sur le cas test.
	Jour 5 : Formalisation du reste à faire projet Rédaction d'un rapport de restitution et de suivi du reste à faire des actions de conception.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par un expert des solutions Aveva E3D
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Intra-entreprise : A partir de 1000€ HT/jour de 1 à 7 stagiaires
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



31. AVEVA

USER AVANCE #6

N° de la formation	OF_065
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA IE&D Suite
Langue disponible	Français
Prérequis	- Avoir suivi les formations : E3D User Model & User Draw (OF_22 & OF_23) - Avoir suivi la formation User Avancée #3 et/ou justifier de 6 à 7 mois d'expérience sur les solutions AVEVA
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	- Organiser la charge de travail d'une équipe de dessinateurs - Définir une méthode de conception et coordonner sa mise en œuvre
Durée et contenu	Jour 1 : Mise en contexte d'un projet de conception - Explication du contexte de la mission. - Prise de connaissance des documents applicables au projet.
	Jour 2 : Définition d'une méthode de conception - Explication des facteurs ayant une influence sur la méthode de conception à mettre en œuvre. - Proposition d'une méthode de conception en fonction des caractéristiques projet (logiciel, normes, etc.).
	Jour 3 : Répartition de la charge de travail - Explication des paramètres à prendre en compte pour répartir les travaux de conception sur une équipe projet. - Répartition des actions identifiées sur les différents membres de l'équipe.
	Jour 4 : Mise en application de la charge répartie - Mise en œuvre des actions identifiées. - Mise en application d'un processus de suivi (point d'équipe, validation livrables, etc.).
	Jour 5 : Planning de conception - Explication des méthodes à appliquer pour assurer la planification d'un projet de conception. - Proposition de planning pour le cas test.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par un expert des solutions Aveva E3D
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Intra-entreprise : A partir de 1000€ HT/jour de 1 à 7 stagiaires
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



32. AVEVA

ADMIN AVANCE #1

N° de la formation	OF_070
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA IE&D Suite
Langue disponible	Français
Prérequis	- Avoir suivi les formations : E3D User Model & User Draw (OF_22 & OF_23) et/ou justifier d'une première expérience sur les logiciels AVEVA IE&D - Avoir divers formation Admin AVEVA (A vérifier en fonction de la solution utilisée)
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	- Savoir prendre connaissance du contexte d'un projet et de ses données d'entrée - Appliquer des spécifications projet - Appliquer une méthode d'administration préétablie - Formaliser le reporting à destination de l'administrateur principal
Durée et contenu	Jour 1 : Mise en contexte d'un projet d'administration - Explication du contexte de la mission. - Prise de connaissance des documents applicables au projet. - Prise de connaissance des méthodes d'administration logiciel proposées. - Répartition du travail de l'équipe par le formateur.
	Jour 2 : Mise en œuvre assistée de la méthode d'administration préétablie - Avec l'aide du formateur, mise en œuvre de la méthode d'administration sur un cas test.
	Jour 3 : Mise en œuvre en autonomie de la méthode d'administration préétablie - En autonomie, mise en œuvre de la méthode d'administration sur un cas test.
	Jour 4 : Vérification du respect des spécifications projet - Explication de l'importance du respect des spécification projet. - Vérification du travail effectué vis-à-vis de ces spécifications.
	Jour 5 : Reporting interne des travaux effectués - Explication des besoins et des informations nécessaires au reporting interne. - Explication du processus de reporting. - Rédaction d'un rapport des actions effectuées. - Livraison du rapport à l'administrateur principal.
Moyens techniques & pédagogique	Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	La formation sera assurée par un expert des solutions Aveva
Suivi et Evaluation	- Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue - Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire - Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Intra-entreprise : A partir de 1000€ HT/jour de 1 à 7 stagiaires
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



33. AVEVA

ADMIN AVANCE #2

N° de la formation	OF_071
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA IE&D Suite
Langue disponible	Français
Prérequis	♦ Avoir suivi les formations : E3D User Model & User Draw (OF_22 & OF_23) et/ou justifier d'une première expérience sur les logiciels AVEVA IE&D ♦ Avoir divers formation Admin AVEVA (A vérifier en fonction de la solution utilisée) ♦ Avoir suivi la formation Admin avancée #1
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	♦ Savoir prendre connaissance du contexte d'un projet et de ses données d'entrée ♦ Autocontrôler ses livrables ♦ Remonter les problèmes d'administration constatés sur le projet ♦ Animer une revue d'administration projet auprès de l'administrateur principal et de l'équipe projet
Durée et contenu	Jour 1 : Mise en contexte d'un projet d'administration - Explication du contexte de la mission. - Prise de connaissance des documents applicables au projet. - Prise de connaissance des méthodes d'administration logiciel proposées. - Répartition du travail de l'équipe par le formateur.
	Jour 2 : Travaux d'administration et rapport d'étonnement - Explication de la nécessité et des moyens de remontée des problèmes d'administration. - Mise en œuvre de la méthode d'administration. - Rédaction d'un rapport des problèmes d'administration constatés.
	Jour 3 : Autocontrôle des livrables - Explication de la nécessité, des moyens et du processus d'autocontrôle. - Autocontrôle des livrables produits.
	Jour 4 : Préparation de la revue d'administration interne - Explication des besoins et des informations nécessaires à la revue d'administration interne. - Vérification et récolte des données pour la revue. - Préparation des documents nécessaires à la revue.
	Jour 5 : Revue d'administration interne - Animation de la revue d'administration interne à l'administrateur principal. - Rédaction d'un rapport de revue d'administration et envoi à l'administrateur principal.
Moyens techniques & pédagogique	♦ Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	♦ La formation sera assurée par un expert des solutions Aveva
Suivi et Evaluation	♦ Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue ♦ Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire ♦ Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Intra-entreprise : A partir de 1000€ HT/jour de 1 à 7 stagiaires
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



34. AVEVA

ADMIN AVANCE #3

N° de la formation	OF_072
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA IE&D Suite
Langue disponible	Français
Prérequis	♦ Avoir suivi les formations : E3D User Model & User Draw (OF_22 & OF_23) et/ou justifier d'une première expérience sur les logiciels AVEVA IE&D ♦ Avoir divers formation Admin AVEVA (A vérifier en fonction de la solution utilisée) ♦ Avoir suivi la formation Admin avancée #2
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	♦ Savoir prendre connaissance du contexte d'un projet et de ses données d'entrée ♦ Apporter un regard critique sur les spécifications projet ♦ Contrôler les livrables d'autres membres de l'équipe projet ♦ Formaliser le reporting à destination du client
Durée et contenu	Jour 1 : Mise en contexte d'un projet d'administration - Explication du contexte de la mission. - Prise de connaissance des documents applicables au projet. - Prise de connaissance des méthodes d'administration logiciel proposées. - Répartition du travail de l'équipe par le formateur.
	Jour 2 : Vérification du respect des spécifications projet - Mise en conformité d'un cas test complexe vis-à-vis des spécifications projet.
	Jour 3 : Prise de recul et regard critique sur les spécifications projet - Rédaction d'un rapport d'étonnement et de remise en cause des spécifications projet. - Organisation d'une réunion projet avec pour objectif une prise de décision sur la modification des spécifications projet.
	Jour 4 : Processus de contrôle des livrables - Explication de la nécessité, des moyens et du processus de contrôle des livrables. - Contrôle des livrables produits par d'autres dessinateurs.
	Jour 5 : Reporting externe des travaux effectués - Explication des besoins et des informations nécessaires au reporting externe. - Explication du processus de reporting. - Rédaction d'un rapport des actions effectuées. - Livraison du rapport au client.
Moyens techniques & pédagogique	♦ Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	♦ La formation sera assurée par un expert des solutions Aveva
Suivi et Evaluation	♦ Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue ♦ Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire ♦ Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Intra-entreprise : A partir de 1000€ HT/jour de 1 à 7 stagiaires
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



35. AVEVA

ADMIN AVANCE #4

N° de la formation	OF_073
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA IE&D Suite
Langue disponible	Français
Prérequis	♦ Avoir suivi les formations : E3D User Model & User Draw (OF_22 & OF_23) et/ou justifier d'une première expérience sur les logiciels AVEVA IE&D ♦ Avoir divers formation Admin AVEVA (A vérifier en fonction de la solution utilisée) ♦ Avoir suivi la formation Admin avancée #3
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	♦ Savoir prendre connaissance du contexte d'un projet et de ses données d'entrée ♦ Apporter un regard critique sur les méthodes d'administration mises en œuvre ♦ Animer une revue d'administration projet auprès du client
Durée et contenu	Jour 1 : Mise en contexte d'un projet d'administration - Explication du contexte de la mission. - Prise de connaissance des documents applicables au projet. - Prise de connaissance des méthodes d'administration logiciel proposées. - Répartition du travail de l'équipe par le formateur.
	Jour 2 : Mise en œuvre en autonomie de la méthode d'administration préétablie - En autonomie, mise en œuvre de la méthode d'administration sur un cas test complexe.
	Jour 3 : Prise de recul et regard critique sur les méthodes d'administration - Rédaction d'un rapport d'étonnement et de remise en cause des méthodes d'administration. - Organisation d'une réunion projet avec pour objectif une prise de décision sur la modification des méthodes d'administration.
	Jour 4 : Préparation de la revue d'administration externe - Explication des besoins et des informations nécessaires à la revue d'administration externe. - Vérification et récolte des données pour la revue. - Préparation des documents nécessaires à la revue.
	Jour 5 : Revue d'administration externe - Animation de la revue d'administration interne au client. - Rédaction d'un rapport de revue d'administration et envoi au client.
Moyens techniques & pédagogique	♦ Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	♦ La formation sera assurée par un expert des solutions Aveva
Suivi et Evaluation	♦ Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue ♦ Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire ♦ Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Intra-entreprise : A partir de 1000€ HT/jour de 1 à 7 stagiaires
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



36. AVEVA

ADMIN AVANCE #5

N° de la formation	OF_074
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA IE&D Suite
Langue disponible	Français
Prérequis	♦ Avoir suivi les formations : E3D User Model & User Draw (OF_22 & OF_23) et/ou justifier d'une première expérience sur les logiciels AVEVA IE&D ♦ Avoir divers formation Admin AVEVA (A vérifier en fonction de la solution utilisée) ♦ Avoir suivi la formation Admin avancée #4
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	♦ Proposer des actions correctives sur des problèmes d'administration ♦ Estimer le reste à faire du projet
Durée et contenu	Jour 1 : Mise en contexte d'un projet d'administration - Explication du contexte de la mission. - Prise de connaissance des documents applicables au projet. - Prise de connaissance des méthodes d'administration logiciel proposées. - Répartition du travail de l'équipe par le formateur.
	Jour 2 : Identification des actions correctives à apporter sur la conception - Identification des problèmes d'administration. - Formalisation des problèmes d'administration dans une liste d'action.
	Jour 3 : Mise en œuvre des actions correctives - Priorisation des problèmes d'administration. - Résolution des problèmes les plus critiques.
	Jour 4 : Estimation du reste à faire - Explications de la nécessité d'avoir une vision claire sur le reste à faire d'un projet d'administration. - Méthodes d'estimation du reste à faire en fonction des disciplines. - Estimation du reste à faire sur le cas test.
	Jour 5 : Formalisation du reste à faire projet - Rédaction d'un rapport de restitution et de suivi du reste à faire des actions d'administration.
Moyens techniques & pédagogique	♦ Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	♦ La formation sera assurée par un expert des solutions Aveva
Suivi et Evaluation	♦ Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue ♦ Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire ♦ Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Intra-entreprise : A partir de 1000€ HT/jour de 1 à 7 stagiaires
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



37. AVEVA

ADMIN AVANCE #6

N° de la formation	OF_075
Durée	5 jours
Version disponible	AVEVA IE&D Suite
Langue disponible	Français
Prérequis	♦ Avoir suivi les formations : E3D User Model & User Draw (OF_22 & OF_23) et/ou justifier d'une première expérience sur les logiciels AVEVA IE&D ♦ Avoir divers formation Admin AVEVA (A vérifier en fonction de la solution utilisée) ♦ Avoir suivi la formation Admin avancée #5
Public	Tout personnel de Bureaux d'études : Technicien / Ingénieur études
Objectifs de la formation	♦ Organiser la charge de travail d'une équipe d'administrateurs ♦ Savoir définir une méthode d'administration et coordonner sa mise en œuvre
Durée et contenu	Jour 1 : Mise en contexte d'un projet d'administration - Explication du contexte de la mission. - Prise de connaissance des documents applicables au projet.
	Jour 2 : Définition d'une méthode d'administration - Explication des facteurs ayant une influence sur la méthode d'administration à mettre en œuvre. - Proposition d'une méthode d'administration en fonction des caractéristiques projet (logiciel, normes, etc.).
	Jour 3 : Répartition de la charge de travail - Explication des paramètres à prendre en compte pour répartir les travaux d'administration sur une équipe projet. - Répartition des actions identifiées sur les différents membres de l'équipe.
	Jour 4 : Mise en application de la charge répartie - Mise en œuvre des actions identifiées. - Mise en application d'un processus de suivi (point d'équipe, validation livrables, etc.).
	Jour 5 : Planning d'administration - Explication des méthodes à appliquer pour assurer la planification d'un projet d'administration. - Proposition de planning pour le cas test.
Moyens techniques & pédagogique	♦ Distanciel ou en présentiel. Voir page 5 pour plus de détails
Moyens d'encadrement	♦ La formation sera assurée par un expert des solutions Aveva
Suivi et Evaluation	♦ Un suivi régulier de l'avancement et de la compréhension sera effectué pendant la formation sous forme d'évaluation continue ♦ Une attestation de fin de formation sera remise à l'issue de la formation stipulant le niveau d'acquisition de connaissance du stagiaire ♦ Un émargement quotidien des stagiaires sera demandé par demi-journée, contresigné à la fin de la formation par le formateur
Tarifs	Intra-entreprise : A partir de 1000€ HT/jour de 1 à 7 stagiaires
Contacts	Emmanuel Morvan E-mail : formation@orinox.com +33 (0)6 15 25 52 09
Accès handicap	Nos prestations de formation peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH). Merci de nous contacter pour plus d'information.

Les prix sont indiqués hors TVA et pour 1 stagiaire. Les prestations de formation seront effectuées aux prix indiqués ci-dessus et sont sujettes aux conditions générales d'Orinox Formation.



Calendrier de nos sessions 2023

Consultez ici le jour de démarrage des sessions « inter-entreprises »

Premier semestre

Utilisateurs AVEVA	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin
E3D User Model	23	06 & 27	*	17	*	05
E3D User Draw	30	17	06	24	*	12
Mise à Niveau PDMS vers E3D	*	13	*	*	*	26
PDMS User Design	*	*	*	*	*	*
PDMS User Draff	*	*	*	*	*	*
AVEVA Diagrams User	*	20	*	*	22	*
AVEVA Engineering User	*	*	*	*	*	*
AVEVA User Support	*	*	*	*	*	*

Administrateur AVEVA	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin
Admin Projet	30	*	*	03	*	12
Catalogue Piping	*	01	*	05	*	14
Admin Diagrams	*	*	*	*	*	*
Admin Engineering	*	*	*	*	*	*
Admin Support	*	*	*	*	*	*
Admin Draw	*	06	*	11	*	19
Admin Isodraff	*	08	*	13	*	21
Langage PML	*	*	*	*	*	*
Initiation Langage PML	*	09	*	17	2	22

OX Products	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin
OX Dashboard - Admin	*	*	*	*	*	*
Ox Simulator – User	*	*	*	*	*	*
Ox Simulator – Admin	*	*	*	*	*	*

* Sur-demande

Formation en distanciel / Formation en présentiel



Deuxième semestre

Utilisateurs AVEVA	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
E3D User Model	*	*	04	16	13	11
E3D User Draw	*	*	11	23	20	18
Mise à Niveau PDMS vers E3D	*	*	*	*	*	*
PDMS User Design	*	*	*	*	*	*
PDMS User Draff	*	*	*	*	*	*
AVEVA Diagrams User	*	*	18	*	06	*
AVEVA Engineering User	*	*	*	*	*	*
AVEVA User Support	*	*	*	*	*	*

Administrateur AVEVA	Juillet.	Aout.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Admin Projet	*	*	25	*	27	*
Catalogue Piping	*	*	27	*	29	*
Admin Diagrams	*	*	*	*	*	*
Admin Engineering	*	*	*	*	*	*
Admin Support	*	*	*	*	*	*
Admin Draw	*	*	*	02	04	*
Admin Isodraff	*	*	*	04	06	*
Langage PML	*	*	*	*	*	*
Initiation Langage PML	*	*	*	05	07	*

OX Products	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin
OX Dashboard - Admin	*	*	*	*	*	*
Ox Simulator – User	*	*	*	*	*	*
Ox Simulator – Admin	*	*	*	*	*	*

(*) Sur-demande

Formation en distanciel / Formation en présentiel

Toutes les formations de notre catalogue peuvent être organisées sur le mode « intra-entreprise » : directement sur le site client pour un groupe de participants. Nous pouvons également réaliser des formations « sur-mesure » en fonction de vos besoins.

Pour toute demande, merci de nous contacter par e-mail à l'adresse formation@orinox.com ou par téléphone au 06.15.25.52.09

ORINOX FORMATION - Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 52440797644 auprès du préfet de région de
Pays de La Loire – 12 Route des Fougerays – 44110 CHATEAUBRIANT
SARL au capital de 10 000 € - RCS NANTES : 503 373 979 – NAF : 7112B – N°TVA Intra communautaire : FR50 503 373 979