

# Formation

# AVEVA Reports For Operations 2020 R2

Description du cours

## Description

Cette formation couvre la mise en œuvre complète des fonctionnalités du logiciel **AVEVA Reports for Operations**, solution de création de rapports et de tableaux de bord sans programmation et conviviale, permettant d'extraire les données de presque tous les systèmes de contrôle (automate, IHM, protocoles standards, etc.).

## Durée / Prix

3 jours / 24h – prix sur demande

## Audience

Cette formation s'adresse à toutes personnes ayant en charge un projet de création ou de maintenance d'outils de rapport ou tableau de bord.

Nos locaux de formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Nous contacter pour toute autre forme de handicap.

## Prérequis

Cette formation ne nécessite aucun prérequis.

Les stagiaires doivent être à l'aise sur les systèmes d'exploitation Windows.

Les connaissances en matière d'informatique industrielle et d'automatisme sont un plus.

La formation est dispensée en Français, néanmoins, tous les supports de cours sont en Anglais.

## Déroulement pédagogique

Pendant toute la durée de la formation, les présentations théoriques des fonctionnalités produit alternent avec des ateliers pratiques. De nombreux conseils, préconisations et retours d'expérience projets sont délivrés aux stagiaires.

## Modalités d'évaluation

Auto-évaluation en début et en fin de formation.

## Calendrier des sessions

Voir la rubrique <https://www.factorysoftware.com/fr/formation-tutoriel> sur notre site web.

(Sous réserve de disponibilités des ressources et d'un nombre suffisant de participants)

## Format

La formation est proposée :

- au format présentiel sur notre site de Champs-sur-Marne (77)
- au format présentiel sur notre site de Lyon (69)
- au format distanciel via Microsoft Teams
- sur site client (sur demande uniquement)

## Quelques chiffres

Il s'agit d'une nouvelle formation. Durant 2024, elle n'a donc pas été dispensée.

Le taux de satisfaction global sur l'ensemble des autres produits est de **96%** (pourcentage de stagiaires "Très satisfait" et "Satisfait", parmi les répondants).

## Objectifs

A l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- Créer et configurer un projet
- Se connecter aux sources de données d'une System Platform
- Configurer et exécuter des rapports composés :
  - De modèles
  - D'affichage de valeurs
  - D'éléments statistiques
  - De tableaux et de graphiques
  - De rapport Batch
  - De composants d'alarmes
  - D'éléments Web dynamiques
- Utiliser le portail Web pour accéder et générer des rapports
- Implémenter la sécurité
- Exporter des éléments vers Microsoft Excel

## Vous avez des questions ?

Si vous avez besoin d'informations complémentaires, vous pouvez nous contacter :

Nisa CAMARD  
Assistante Formation  
Tél. +33 1 64 61 85 29  
[nisa.camard@factorysoftware.fr](mailto:nisa.camard@factorysoftware.fr)

Eric LEROUGE  
Responsable Formation  
Tél. +33 1 64 61 56 94  
[eric.lerouge@factorysoftware.fr](mailto:eric.lerouge@factorysoftware.fr)

## Jour 1

### Module 1 - Introduction

- Introduction Aveva Reports for Operations
- Prérequis matériel et logiciel
- Système de licences

### Module 2 – Projets

- L'environnement de développement
- Création d'un projet
- Définition de sources de données

### Module 3 – Les rapports

- Les modèles de rapport
- Les modèles de page
- Les paramètres

## Jour 2

### Module 4 – Éléments basiques

- Éléments de rapport
- Définition de période de temps
- Conditions SQL avancées

### Module 5 – Éléments tableaux et graphiques

- Les tableaux
- Les graphiques
- Les paramètres

### Module 6 – Rapports Batch

- Outils de définition de Batch
- Configuration d'un Golden Batch

## Jour 3

### Module 7 – Rapport d’alarmes

- Connexion aux sources d’alarmes Aveva
- Élément tableau d’alarmes
- Filtrage des alarmes

### Module 8 – Fonctionnalités Web

- Les éléments Web
- Le portail Web et ses fonctionnalités

### Module 9 – Sécurité

- Sécurité dans un projet
- Gestion des utilisateurs et des groupes
- Définition des droits et privilèges

### Annexe A – Rapports et Microsoft Excel

- Format de rapport pour Microsoft Excel
- Quelques limitations