

# Formation Apache Superset

**Objectifs :** Maîtriser Apache Superset pour créer, configurer et améliorer des tableaux de bord interactifs tout en intégrant les meilleures pratiques de sécurité et de gestion des données

**Compétences visées :** - Gérer l'installation d'Apache Superset, la configuration des bases de données et les options essentielles

- Concevoir des tableaux de bord et configurer les données et les éléments visuels
- Créer divers types de graphiques, en modifier les options d'affichage et intégrer des représentations cartographiques
- Gérer les accès et la sécurité des données

**Durée :** 3 jour(s) (21 heures)

**Public :** Analyste, consultant, tout autre personne souhaitant réaliser des tableaux de Business Intelligence avec Apache Superset

**Pré-requis :** Connaissance de base des systèmes Windows, Mac ou Linux ; des notions de SQL sont utiles

**Méthode pédagogique :** Alternance d'exposés, de manipulations et d'exercices mis en œuvre dans Apache Superset

**Modalités d'évaluation :** Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.

Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

**Accessibilité :** Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

## Tarifs :

- Présentiel : 1650 € HT

- Distanciel : 1500 € HT

(-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

## Option(s) :

- Forfait déjeuners : 60 € HT

## Nos prochaines sessions

### Distance

du 3 au 5 mars 2025  
du 8 au 10 septembre 2025

## **Lyon**

du 24 au 26 mars 2025  
du 6 au 8 octobre 2025

## **Paris**

du 12 au 14 mai 2025  
du 17 au 19 novembre 2025

## **Toulouse**

du 16 au 18 juin 2025  
du 8 au 10 décembre 2025

### **Programme :**

## **- Présentation de Superset**

- Versions et installations
- Configuration courante de Superset, options essentielles
- Préparation des liens avec des bases de données
- Travailleurs Celery pour les longues tâches
- Logs et alertes

## **- Création de tableaux de bord**

- Première création d'un tableau de bord Superset
- Récupérer les données utiles d'une table de base de données
- Colonnes et métriques virtuelles
- Positionnement graphique des éléments

## **- Les graphiques de Superset**

- Création d'un premier graphique de données
- Types de graphiques et spécificités
- Options diverses d'affichage des graphiques

## - Améliorations des tableaux de bord

- Afficher des cartes associées aux données
- Contrôle de l'accès aux tableaux et autres éléments de sécurité

*Date de dernière modification : 5 novembre 2024*