

# Formation Apache Superset

**Objectifs :** Etre capable de mettre en œuvre et d'utiliser un serveur Apache Superset afin de présenter des tableaux de données issues de bases de données quelconques

**Compétences visées :** - Connaître les bases de l'installation et de la configuration d'Apache Superset  
- Etre capable de maintenir et adapter un serveur Superset  
- Savoir afficher des tableaux de données dans Superset  
- Savoir afficher des graphiques de données et des cartes dans Superset

**Durée :** 3 jours (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

**Tarif :** 1650 € HT (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

## Nos prochaines sessions

### Distance

du 9 au 11 septembre 2024

du 3 au 5 mars 2025

### Lyon

du 7 au 9 octobre 2024

du 24 au 26 mars 2025

### Paris

du 18 au 20 novembre 2024  
du 12 au 14 mai 2025

### **Toulouse**

du 9 au 11 décembre 2024  
du 16 au 18 juin 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 : 6 juin 2024*