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 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

Tarifs :
- Présentiel : 1650 € HT
- Distanciel : 1500 € HT
(-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Option(s) :
- Forfait déjeuners : 75 € HT

Nos prochaines sessions

Distance
du 1 au 3 mars 2027
du 6 au 8 septembre 2027

Lyon
du 22 au 24 mars 2027
du 4 au 6 octobre 2027

Paris
du 16 au 18 novembre 2026
du 10 au 12 mai 2027
du 15 au 17 novembre 2027

Toulouse
du 7 au 9 décembre 2026

du 14 au 16 juin 2027
du 6 au 8 décembre 2027

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

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.

Qualification du formateur : Les formations DATA VALUE sont animées par des intervenants experts, alliant expérience opérationnelle et compétences pédagogiques reconnues. Ils disposent de plus de 10 ans d'expérience professionnelle et assurent une veille constante sur les pratiques, outils et normes de leur domaine afin de garantir des contenus actualisés et adaptés aux besoins des stagiaires.

Délais d'accès et modalités de formation : Les inscriptions peuvent être effectuées jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.
Vous pourrez trouver des informations plus détaillées concernant les modalités de nos formations à cette adresse : https://www.datavalue.fr/modalites-acces-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

Date de dernière modification : 30 octobre 2026