Dataiku DSS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : IA, Big Data et Bases de données

Action collective : Non

Filière : Big Data

Rubrique : ElastickSearch,…

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Savoir installer, configurer, Dataiku DSS, l'utiliser depuis l'interface web ou des API.
Présentation, concepts DSS
Connexion aux données
Préparation des données
Graphiques et statistiques
Machine learning
Flow/Recipes
Interfaces de programmation

Public visé

Chefs de projet,développeurs, data-scientists, utilisateurs de Dataiku DSS.

Pré-requis

Connaissance des principes de la manipulation de données et du machine learning.

PROGRAMME

Présentation, concepts DSS
Fonctionnalités :
Mise à disposition des méthodes et outils de data-sciences à partir d'une interface graphique ou de langages de requêtage ou de programmation (Python, SQL, R)
Notions de projet, data, dataset, recipes
Premiers pas avec Dataiku DSS : exemples

Connexion aux données
Connecteurs disponibles, formats de fichiers, formats spécifiques hadoop/Spark
Chargement des fichiers, emplacement des fichiers,
Système de fichiers, HDFS, Amazon S3, stockage Google Cloud, etc ...
FTP, connexion ssh, connexion aux bases de données SQL
Autres stockages : Cassandra, MongoDB, Elasticsearch, ...

Préparation des données
Scripts de préparation, échantillonnage, exécution,
les différents moteurs d'exécution: DSS, Spark, base de données SQL, , Spark

Graphiques et statistiques
Présentation des types de graphiques disponibles et configuration
Echantillonnage et exécution,
graphiques de base, tables, nuages de points,
visualisation cartographique, etc ...
Réalisation d'exercices pratiques.
Fonctionnalités statistiques disponibles,
démonstrations

Machine learning
Fonctionnalités disponibles:
apprentissage supervisé et non supervisé,
algorithmes utilisés, scoring, deep learning, optimisation de modèles, ...

Code de formation : DB034

€ Tarifs

Prix public : 1510 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Durée : 14 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 25/11/2026

Flow/Recipes
Interface graphique de gestion des cycles de traitement,des datasets,
des traitements,paramètrage de l'exécution en parallèle,
des données géographiques,
export en format pdf ou images, etc ...
Travaux pratiques

Interfaces de programmation
Présentation des différentes interfaces : SQL, Python, R
Exemples d'interrogations SQL et Python
Interfaçage avec Spark

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 25/11/2026