



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Airbyte : La plateforme d'intégration de données

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Notre formation Airbyte vous enseignera à utiliser cette plateforme open source d'intégration de données pour les pipelines ELT des API, et des bases de données. À l'issue de notre enseignement, votre équipe de travail sera capable de synchroniser les données des plus grands catalogue de sources grâce à leurs bases de données.

Vous découvrirez les meilleures pratiques pour la création ou la personnalisation d'un catalogue. Vous pourrez également concevoir un catalogue de connecteurs très rapidement.

Gagnez un gain de temps considérable à l'aide des connecteurs personnalisés qui permettront à vos équipes d'ingénierie de se focaliser sur les grands enjeux de votre organisation.

Comme toutes nos formations, celle-ci vous présentera la dernière version stable de la technologie Airbyte (2.0.0) et ses nouveautés.

Objectifs

- | créer un connecteur
- | synchroniser des données
- | utiliser Airbyte Cloud
- | déployer Airbyte

Public

- | Data engineer
- | Data scientists
- | Data analysts

Prérequis

- | Connaissance en base de données.

Programme de la formation

Catalogue des connecteurs

- | Personnalisation d'un connecteur
- | Destination
- | Sources

Construction d'un catalogue

- | Développement de connecteurs en code basique
- | Kit de développement de connecteurs
- | Tester les connecteurs
- | Fichier Metadata.yaml du connecteur
- | Meilleures pratiques
- | Références

Airbyte Cloud

- | Concepts basiques
- | Utilisation d'Airbyte Cloud
- | Gestion de la synchronisation
- | Consulter le résumé de la synchronisation
- | Gestion de la résidence des données

Référence	AB11
Durée	1 jour (7h)
Tarif	900 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- le 4 septembre 2026
- le 2 octobre 2026
- le 30 octobre 2026
- le 18 décembre 2026

PARIS

- le 4 septembre 2026
- le 2 octobre 2026
- le 30 octobre 2026
- le 18 décembre 2026

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Utilisation de l'intégration de dbt Cloud
- | Les limites d'Airbyte Cloud

Déployer Airbyte

- | Ajouter une destination
- | Ajouter une source
- | Établir une connexion

Gestion d'Airbyte

- | Mise à niveau
- | Configurations
- | Utilisation d'Airbyte Operator pour orchestrer Airbyte OSS
- | Collecte de métriques
- | Transformation et normalisation
- | Journaux de sortie
- | Troubleshooting

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.