

Bootcamp Intensif Data Engineer

 [Clique ici pour voir les détails](#)

Bootcamp Data Analyst

01. Création d'un tableau de bord Excel interactif

Tarif à partir de : 69 €

 [Je](#)

[m'inscris](#)

Maîtrise des fondamentaux d'Excel pour la data analyse : formules avancées, tableaux croisés dynamiques, segments, listes, graphiques, mise en conditionnelle des données.

02. Analyse du marché Airbnb avec Power BI

Tarif à partir de : 69 €

 [Je](#)

[m'inscris](#)

Conception d'un rapport dynamique sur les données Airbnb. Mise en pratique des fonctionnalités de Power BI : Power Query, DAX, visualisations interactives, création des KPIs.

03. Exploration et manipulation de données avec SQL

Tarif à partir de : 69 €

 [Je](#)

[m'inscris](#)

Apprentissage du langage SQL appliqué à l'analyse de données : jointures, agrégations, sous-requêtes, création de bases de données et dictionnaire des données.

04. Nettoyage et préparation d'un dataset éducatif

Tarif à partir de : 69 €

 [Je](#)

[m'inscris](#)

Étude approfondie de python sur un jeu de données réel du système éducatif : traitement des données manquantes, normalisation, transformation, visualisation, statistique.

Bootcamp Data Science

01. Nettoyage avancé d'un dataset éducatif

Tarif à partir de : 69 €

 [Je](#)

[m'inscris](#)

Techniques de preprocessing, gestion des valeurs aberrantes et traitement des données catégorielles pour la modélisation. Traitement des données manquantes, normalisation, transformation, visualisation, statistique.

02. Modélisation : Prédiction du prix d'un bien immobilier

Tarif à partir de : 69 €

 [Je](#)

[m'inscris](#)

Utilisation des modèles de régression pour estimer le prix des biens immobiliers. Évaluation des performances et interprétabilité. Conception d'application streamlit, Déploiement sur Github, streamlit share.

03. Segmentation clients pour une entreprise de motos

Tarif à partir de : 69 €

 [Je](#)

[m'inscris](#)

Application de la segmentation RFM et du machine learning non supervisé (K-means, PCA) pour segmenter les clients selon leur comportement d'achat.

04. Analyse de textes médicaux sur les chutes de personnes âgées **à partir de : 69 €**

[m'inscris](#)

Initiation au NLP (Natural Language Processing) : tokenization, vectorisation, modélisation thématique sur des récits médicaux, verbatims etc

Pour valider chaque projet :

-  Capture d'écran du résultat ou notebook
-  Vidéo de présentation de ton travail (max. 5 minutes)

DATA SCIENCE NIVEAU SUPERIEUR

Projet sup : Implémentez le modèle de scoring d'une fintech **Tarif à partir de : 99 €**

[m'inscris](#)

Au sein d'une société financière, vous allez développer et implémenter un modèle de scoring pour aider les équipes métiers à accorder du crédit aux clients.

Cours associés :

- Apprentissage supervisé
- Méthodes de régression (Ridge, Lasso, ElasticNet, KNN, XGBoost)
- Méthodes de classification (LDA, Logistic, SVM)
- Méthodes Ensemblistes (RandomForest, Bagging, Boosting)
- Modèle (gridsearch, cross-validation, hyperparameter tuning)

Projet sup : Réalisez une analyse de sentiments grâce à l'IA **Tarif à partir de : 99 €**

[m'inscris](#)

Vous êtes consultant IA dans un cabinet spécialisé en marketing digital. Votre client souhaite utiliser l'IA pour détecter les Bad Buzz en lien avec sa marque.

Projet sup : Réalisez une application de recommandation de contenu **Tarif à partir de : 99 €**

[m'inscris](#)

Vous êtes CTO d'une start-up qui souhaite commercialiser un produit de recommandation de livres à ses clients. Vous souhaitez lancer une première version de l'application.

Projet sup : Développez un chatbot pour réserver des vacances **Tarif à partir de : 99 €**

[m'inscris](#)

Votre entreprise de tourisme souhaite produire un chatbot pour aider ses clients à réserver un billet d'avion. C'est vous que l'on désigne pour développer ce chatbot !

Projet sup : Concevez un chatbot pour une structure de formation **Tarif à partir de : 99 €**

[m'inscris](#)

Vous êtes Data Scientist dans une école de commerce, il vous est demandé de créer un chatbot pour répondre de manière automatisée aux questions récurrentes.

Cours associés :

- Deep Learning (CNN, RNN, Gans, Reinforcement Learning)
- Natural language processing (NLP) (text pre-processing, topic modelling, topic visualization, word embedding, bag of words, WordCloud, LDAVis)
- IAGen

Projet sup : Participez à la conception d'une voiture autonome

Tarif à partir de : 99 €

[👉 Je m'inscris](#)

Votre entreprise conçoit des systèmes embarqués de vision par ordinateur pour les objets autonomes. Dans l'équipe projet, vous êtes responsable de la segmentation des images et du déploiement de l'Api.

Cours associés :

- Deep Learning (CNN, RNN, Gans, Reinforcement Learning)
- Computer vision (CV) (image pre-processing, SIFT, convolution neural networks, VGG16, transfer learning)
- IA Générative

Projet sup : Réalisez le cadrage d'un projet IA générative

Tarif à partir de : 99 €

[👉 Je](#)

[m'inscris](#)

Dans quelques jours va se tenir le COMEX qui validera la roadmap produit de votre entreprise. Vous allez cadrer le projet afin de convaincre les dirigeants que votre produit possède un fort potentiel