



le wagon



BOOTCAMP - 400H

Bootcamp Data Science & IA

La Data Science et l'IA transforment la manière dont les organisations prennent des décisions, automatisent leurs processus et développent des produits plus intelligents.

Apprenez à créer les modèles de Machine Learning de demain avec notre formation en Data Science & IA !



4.98/5

Classé meilleur bootcamp
Sur 6000+ avis



FRANCE
compétences

CERTIFICATION

enregistrée au RNCP

Validez une certification
RNCP niveau 6 (bac +3/4)



Aperçu du programme et des outils

✓ La boîte à outils de la Data Analyse

Maîtrisez les outils fondamentaux de la Data Analyse : Python comme colonne vertébrale, SQL pour les requêtes et Jupyter Notebooks pour la visualisation.



SQL



Python



Jupyter



Matplotlib

✓ Decision Science

Exploitez les statistiques pour élaborer des analyses avancées et prendre des décisions commerciales éclairées : inférences statistiques, tests d'hypothèses, régression multivariée et intervalles de confiance.



Pandas



Numpy



Statsmodels

✓ Machine Learning & Deep Learning

Apprenez à concevoir et optimiser des modèles de Machine Learning et Deep Learning, de la préparation des données au fine-tuning. Découvrez les concepts mathématiques et les implémentations numériques derrière les modèles, et utilisez des transformers.



Scikit-learn



TensorFlow



Keras



Hugging Face



Copilot



Gemini

✓ Machine Learning Engineering

Transformez vos modèles en un code Python reproductible qui peut être entraîné sur des données volumineuses dans le cloud, à l'aide de machines virtuelles et de bases de données en ligne. Surveillez, réentraînez et exposez les modèles via des API.



Git



Docker



MLflow



FastAPI



ChatGPT



Google Compute

✓ Projets finaux

Utilisez des référentiels de données ouverts (initiatives gouvernementales, Kaggle, Paper with Code, etc.) ou apportez votre propre jeu de données. Avec l'aide des formateurs, développez le produit Data qui vous fait rêver.

[Télécharger le programme complet](#)



le wagon



Comment intégrer notre formation ?

1 Choisir votre format d'apprentissage

Notre bootcamp Data Science & IA est disponible en ligne ou sur nos campus. Formez-vous à temps plein (en 9 semaines) ou à temps partiel (en 7 mois).

2 Parcours d'admission & pré-requis

Postulez en ligne et prenez rdv avec un conseiller pour échanger de votre projet professionnel. Vous passerez ensuite un quiz technique pour valider les pré-requis et évaluer votre capacité à apprendre.

3 Plan de financement

La dernière étape consistera à élaborer un plan de financement adapté à votre situation. Mobilisez des financements publics pour réduire vos frais de formation : CPF, AIF, OPCO, Transitions Pro...

4 Préparation pour le bootcamp

Une fois votre candidature validée, vous aurez accès au travail préparatoire d'une trentaine d'heures (obligatoire) et d'une semaine d'introduction à Python (optionnelle) à effectuer en ligne, pour vous familiariser avec la terminologie technique et les concepts clés.

30,000

Alumni dans le monde

86%*

Taux d'emploi

#1

Meilleur bootcamp

*Taux moyen calculé sur base des enquêtes envoyées 6 mois après chaque session de formation. Notre dernier rapport a été mis à jour en décembre 2024 et reflète les résultats des apprenants des bootcamps ayant terminé leur formation en Europe ou en ligne entre le 1er octobre 2022 et le 30 septembre 2023.

Candidatez en ligne

Postuler avec quelques mots sur votre parcours, et dites-nous pourquoi vous souhaitez rejoindre le bootcamp Data Science & IA.

[Postuler](#)