



PROGRAMME IT DATA SCIENCE

CE QUE VOUS ALLEZ APPRENDRE DE CETTE CERTIFICATION INTERNATIONALE

- Découvrez ce qu'est la science des données, les différentes activités du travail d'un data scientist et la méthodologie pour penser et travailler comme un data scientist
- Développer des compétences pratiques en utilisant les outils, les langages et les bibliothèques utilisés par les scientifiques de données professionnels
- Importez et nettoyez des ensembles de données, analysez et visualisez les données, et créez et évaluez des modèles et des pipelines d'apprentissage automatique à l'aide de Python
- Appliquer diverses compétences, techniques et outils en science des données pour mener à bien un projet et publier un rapport

À PROPOS DE CETTE SPÉCIALISATION

La science des données est l'une des professions les plus en vogue de la décennie, et la demande de scientifiques des données capables d'analyser les données et de communiquer les résultats pour éclairer les décisions fondées sur les données n'a jamais été aussi grande. Ce certificat professionnel aidera toute personne intéressée à poursuivre une carrière dans la science des données ou l'apprentissage automatique à développer des compétences et une expérience pertinente pour sa carrière.

LANGUE : ANGLAIS SOUS-TITRES : FRANÇAIS

COURS COMPLÉMENTAIRES ET OBLIGATOIRES

- AGILE SCRUM PROJECT MANAGEMENT
- SOFT SKILLS POUR BOOSTER SA CARRIÈRE
- COURS D'ANGLAIS ET ALLEMAND TECHNIQUES
- COURS D'INTEGRATION ET DE RECHERCHE D'EMPLOIS EN ALLEMAGNE

DURÉE

**6 MOIS DE COURS 100% PRATIQUE
+ 6 MOIS DE STAGE RÉMUNÉRÉ**

DÉBOUCHÉES

COMPÉTENCES QUE VOUS ACQUÉREZ DE CETTE CERTIFICATION INTERNATIONALE

- Science des données
- Programmation Python
- L'analyse des données
- Pandas
- Numpy
- Ipython
- Bases de données cloud
- Système de gestion de base de données relationnelle (SGBDR)
- SQL
- Modélisation prédictive
- Visualisation des données (DataViz)
- Sélection de modèle

VISA TRAVAILLEUR ALLEMAGNE, CONTRAT DE TRAVAIL DES PROJETS DE NOS PARTENAIRES INTERNATIONAUX (BOSCH, VW, PORSCHE, AUDI, SAP, SIEMENS, MERCEDES, BMW ...), AUGMENTATION DE SALAIRE, POSTE DE RESPONSABLE EN DATA SCIENCE