

LIEU DE LA FORMATION

18 AVENUE DU MARECHAL SOULT
64100 BAYONNE

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public

PRÉ-REQUIS

Pour accéder directement à la certification, les candidats doivent obligatoirement justifier d'un des **pré-requis** suivants :

- être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 (bac+2 ou équivalent) en commerce, économie, finance, gestion, marketing, informatique ou sciences **OU** être titulaire du baccalauréat ou d'une certification professionnelle de niveau 4 (ou équivalent) avec une expérience professionnelle d'au moins 2 ans en commerce, économie, finance, gestion, vente, informatique ou sciences.

Tout autre profil fera l'objet d'une procédure dérogatoire, **incluant un test de positionnement**, effectuer un test de positionnement constitué des livrables suivants :

- Suivi et réussite des cours OpenClassrooms : [Développez votre culture des données](#) ; [Nettoyez et analysez votre jeu de données](#).
- Projet personnel de reporting ou d'analyse de données (ex: reporting, dashboard, notebook) accompagné d'une vidéo enregistrée de 10 minutes expliquant votre projet.

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Obtenir la certification « Data Analyst » - RNCP niveau 6 (bac +3/4) <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34964/> et acquérir les compétences d'un Data Analyst :

- Créer une base de données et effectuer des requêtes afin de répondre à des besoins utilisateurs
- Collecter et préparer des données de sources variées en utilisant un outil de gestion des données
- Nettoyer et décrire un jeu de données à l'aide d'un langage de programmation spécialisé afin d'en préparer l'exploitation
- Formaliser les résultats d'une analyse statistique en utilisant des outils de visualisation
- Réaliser l'analyse exploratoire de données structurées afin de les synthétiser et des interpréter
- Réaliser une modélisation statistique à l'aide de méthode d'apprentissage supervisé et non supervisé

CONTENU DE LA FORMATION

- Projet 1 : Prenez en main votre formation de Data Analyst
- Projet 2 : Faites une analyse des ventes pour un e-commerce
- Projet 3 : Créez et utilisez une base de données immobilière avec SQL
- Projet 4 : Réalisez une étude de santé publique avec R ou Python
- Projet 5 : Optimisez la gestion des données d'une boutique avec R ou Python
- Projet 6 : Analysez les ventes d'une librairie avec R ou Python
- Projet 7 : Analysez des indicateurs de l'égalité femme-homme avec Knime
- Projet 8 : Faites une étude sur l'eau potable
- Projet 9 : produisez une étude de marché avec R ou Python
- Projet 10 : Détectez de faux billets avec R ou Python

CONDITIONS DE FORMATION

La formation se déroule dans l'espace co-working de l'agence GRETA CFA Aquitaine du Pays Basque à Bayonne.
Entretien de positionnement en amont de la formation
Entrées et sorties permanentes
Mentorat individuel
Travaux sur projets applicables en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les compétences sont validées au travers de projets (études de cas) qui permettent au candidat de se projeter en situation professionnelle reconstituée. Chaque projet donne lieu à une production de livrables par le candidat et à une soutenance devant un évaluateur. Chaque bloc de compétences est validé si l'ensemble des projets couvrant les compétences du bloc sont validés. La certification est validée si l'ensemble des blocs de compétences sont validés.

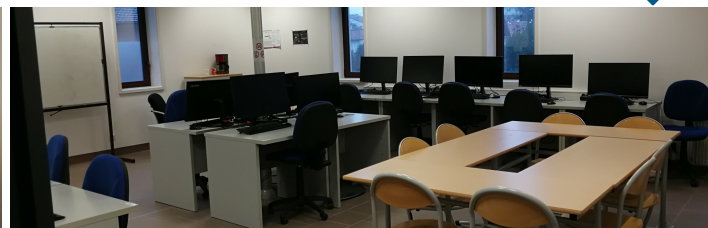
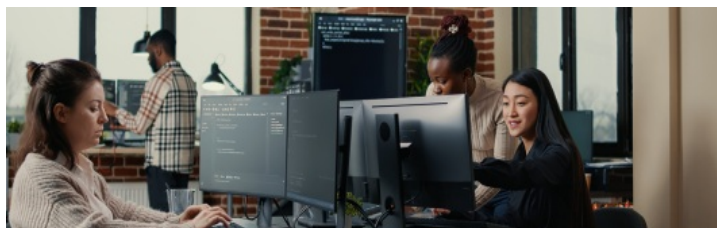
PROFIL DES INTERVENANTS

L'Ecole en ligne OpenClassrooms partenaire du GRETA CFA Aquitaine

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU PAYS BASQUE

Michel HARISPE
Coordonnateur pédagogique
michel.harispe@greta-cfa-aquitaine.fr
05 59 52 25 25

Sarah DE NADAI
Conseillère en Formation Continue
sarah.de-nadai@greta-cfa-aquitaine.fr
0559522525



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GÉNÉRALES, SOCLE
/ CLÉA

ACCOMPAGNEMENT ET
DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

PRÉVENTION /
SÉCURITÉ

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /
AUDIOVISUEL

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

La durée de la formation est comprise entre 12 et 24 mois.
La formation peut -être suivie à temps plein, temps partiel ou en alternance.

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Compte personnel de Formation CPF
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- Financement personnel
- Formation en alternance
- PRO-A (ex Période de PRO)

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DU PAYS BASQUE

Michel HARISPE
Coordonnateur pédagogique
michel.harispe@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 59 52 25 25

Sarah DE NADAI
Conseillère en Formation
Continue
sarah.de-nadai@greta-cfa-
aquitaine.fr
0559522525