

## 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.

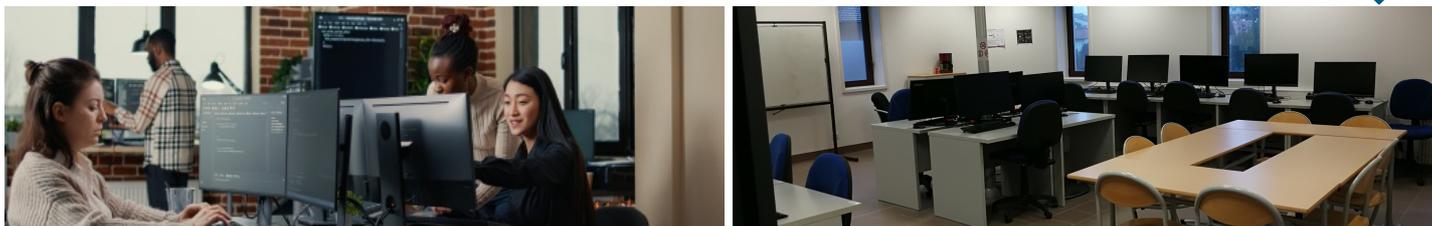
## PROFIL DES INTERVENANTS

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