



### Développeur(peuse) Python

GRETA des Yvelines

SAINT GERMAIN EN LAYE

#### Objectifs

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de développer une application Python et de comprendre toutes les spécificités du développement autour du Big Data

#### Contenus

Modules d'enseignement professionnel :

- Les bases du WEB et les fondamentaux du big data
  - Conception et programmation objet avec Python
  - Bases de données SQL
  - Mathématiques et statistiques - Projet Python
  - Préparation à la certification Programming Essential In Python
- CISCO Modules transversaux :
- Accompagnement pour l'insertion vers l'emploi
  - Présentation du projet

Les méthodes pédagogiques employées sont : mises en situation, ateliers pratiques et cours théoriques.

#### Méthodes pédagogiques

Cours du jour  
Face à face  
Formation de groupe

#### Informations complémentaires

Référente handicap : Mme Patricia EYRAUD – [contact@greta-yvelines.fr](mailto:contact@greta-yvelines.fr)

Pour candidater, envoyez une lettre de motivation et un CV par courrier ou par mail à [selma.ouldmmou@ac-versailles.fr](mailto:selma.ouldmmou@ac-versailles.fr)  
Recrutement : dossier, tests et entretien individuel.

MAJ le 07/09/2021

#### Secteurs et domaines professionnels

Informatique : réseaux, développement

#### Public

Demandeurs d'emploi  
Individuels  
Jeunes adultes en insertion  
CPF  
Salarié

#### Durée

315 heures, variable selon positionnement

#### Dates

Début : 01 décembre 2021  
Fin : 18 février 2022

#### Pré requis

Niveau 4 (ex IV)  
niveau IV, avec motivation pour le domaine  
Expérience en programmation informatique à rafraîchir Avoir des bases en mathématiques et en algorithmie

#### Niveau de sortie

Sans niveau

#### Validation

Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences  
Les modalités d'évaluation : évaluation en cours de formation

#### Coût

Tarif tout public pour un parcours type (durée variable selon positionnement): 4882,50€. Prix en vigueur au 26/03/2021

#### Financement

Auto financement  
CPF  
Entreprise et OPCO  
Pôle Emploi  
Région Ile de France



#### Contact

Selma OULDMMOU :  
01 39 04 05 20  
[selma.ouldmmou@ac-versailles.fr](mailto:selma.ouldmmou@ac-versailles.fr)

