



### Développeur Python IoT

GRETA des Hauts-de-Seine

Collège André Malraux - 8 Rue Scheurer Kestner, 92600 Asnières-sur-Seine

#### Objectifs

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :  
Concevoir, écrire, corriger et exécuter des programmes codés en langage Python  
Avoir les compétences informatiques nécessaires pour le développement web, et l'analyse des données  
Comprendre les enjeux de l'IoT pour le numérique de demain

#### Contenus

##### MODULES PROFESSIONNELS

Conception et programmation objet avec Python  
Introduction à L'internet des objets (IOT)  
Atelier : Préparations aux certifications CISCO " Programming Essential In Python" et "Introduction to IoT"

##### MODULES TRANSVERSES

Accompagnement vers l'emploi

En option FOAD :

Introduction à la Cybersecrétité (Comprendre les menaces liées au numérique)  
Introduction Entreprenariat (Être capable d'appréhender les modalités de l'entreprenariat)

#### Méthodes pédagogiques

A distance  
Cours du jour  
Face à face

#### Informations complémentaires

Inscrivez-vous en ligne en déposant votre CV et votre lettre de motivation : <http://www.greta-92.fr>

[Cliquez ici - Inscription en ligne](#)

Ou

Envoyez votre candidature à : [contact@greta-92.fr](mailto:contact@greta-92.fr)

Référent Handicap Madame Carole Marie :  
[contact@greta-92.fr](mailto:contact@greta-92.fr)

MAJ 09/03/2021

#### Secteurs et domaines professionnels

Informatique : réseaux, développement

#### Public

Demandeurs d'emploi  
Individuels  
Jeunes adultes en insertion  
Salarié

#### Durée

150 heures

#### Dates

Début : 20 octobre 2021  
Fin : 23 novembre 2021

#### Pré requis

Sur positionnement  
Connaître un langage informatique de programmation  
Niveau intermédiaire en anglais

#### Niveau de sortie

Niveau 5 (ex III)

#### Validation

Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences

#### Coût

Formation conventionnée. 16€/h centre : Tarif tout public pour un parcours type. Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter.

#### Financement

Auto financement  
Entreprise et OPCO  
Région Ile de France



#### Contact

Agence commerciale  
01 46 99 92 92  
[contact@greta-92.fr](mailto:contact@greta-92.fr)

