

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

DÉVELOPPEUR(Preuse) PYTHON - TOSA

GRETA des Yvelines (78)
Saint-Germain-en-Laye

OBJECTIFS

- Utiliser les fondamentaux de la programmation impérative structurée, fonctionnelle et orientée objet - de programmer une application front end et python en utilisant les nombreux frameworks tels que Spicy et Django
- Comprendre les spécificités du développement autour du big data en utilisant le package open source panda. Le stagiaire est également préparé au retour à l'emploi.

CONTENU

Modules d'enseignement professionnel :

- Bases de développement web : 28h
- Conception et programmation objet avec Python : 140h
- Bases de données SQL : 21h
- Gestion de projet : 21h
- Initiation big data : 28h
- Mathématiques et statistiques : 39h - Projet Python
- Préparation à la certification Programming Essential In Python CISCO
- Transition écologique : 3h
- Accompagnement à la recherche de stage et d'emploi, développement des softskills : 35h
- Finalisation du projet : 35h

TAUX DE RÉUSSITE

8eme session organisée depuis 2019 : 100% de satisfaction sur la dernière session 2023

PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Individuel
- Jeune adulte en insertion
- Compte Personnel de Formation
- Salarié

DURÉE

De 420 h, dont 70 h en entreprise

DATES

Date de début : 17 novembre 2025

Date de fin : 20 février 2026

PRÉ-REQUIS

Niveau 5 (ex III)

Motivation pour le domaine

Expérience en programmation informatique à rafraîchir Bases en mathématiques et en algorithmie

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 6 (ex II)

VALIDATION

- Attestation de fin de formation
 - Attestation de compétences
 - Certification
- Les stagiaires passeront également TOSA CODE
- Formation professionnalisante basée sur la création d'une application développée en Python

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Face à face
- Formation de groupe

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Recrutement : dossier, tests et entretien individuel

COÛT

Tarif tout public pour un parcours type (durée variable selon positionnement)

FINANCEMENT

- AGEFIPH
- Auto-financement
- Région Ile-de-France
- CPF
- Entreprise et OPCO

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Informatique et telecommunication

CONTACT

Assistante :

Selma OULDMMOU

01 39 04 05 20

selma.ouldmmou@ac-versailles.fr

CFP référente : Annie MEURISSE

RÉFÉRENT HANDICAP

Agnès BIKORO

contact@greta-yvelines.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Les établissements de réalisation des actions de formation du GRETA des Yvelines étant majoritairement des ERP (établissement recevant du public), les règles d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap sont appliquées. Nous restons disponibles pour tout renseignement à ce propos