RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GRETA ESSONNE ACADÉMIE DE VERSAILLES

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

TOSA PYTHON

GRETA de l'Essonne (91)

Lycée Edmond Michelet - Arpajon

OBJECTIFS

Développer ses compétences techniques dans les quatre domaines du référentiel TOSA PYTHON :

- Langage et syntaxe
- Structure de données et objets
- Modules et packages
- Optimisation de code

Le niveau de maîtrise visé sera adapté selon vos objectifs et selon les résultats que vous obtiendrez lors du test initial de positionnement.

CONTENU

Domaine 1 : Langage et syntaxe :
- Contexte et cas d'usages de Python
- Syntaxe et sémantique
- Gestion des entrées / sorties

Domaine 2 : Structure de données et objets :
- Import et utilisation
- Bibliothèque standard

Domaine 3 : Modules et packages :
-Structures classiques
- Fonctions et procédures
- Programmation orientée objet

Domaine 4 : optimisation de code :
- Performance de code

TAUX DE RÉUSSITE

pas de session antérieure

PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Individuel
- Compte Personnel de Formation
- Salarié

DURÉE

De 91 h

DATES

Date de début : 08 septembre 2025

Date de fin : 24 septembre 2025

PRÉ-REQUIS

Sans pré-requis

NIVEAU DE SORTIE

Sans niveau

VALIDATION

- Certification
  TOSA PYTHON

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Cours du jour
- Face à face

MODALITÉS D'ÉVALUATION

La certification TOSA PYTHON est délivrée en fin de formation (passage de l'examen) avec indication d'un score correspondant à un niveau :
- Niveau initial : jusqu'à 350 points
- Niveau basique : entre 351 et 550 points
- Niveau Opérationnel : entre 55

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditions générales de vente consultables ici Pour Postuler cliquer ici "En cas de force majeure, le GRETA pourrait être amené à réaliser la formation à distance, sur les modules permettant d'être réalisés selon cette modalité"

Autres dates en 2026 :

-Du 12 au 28 janvier 2026

-Du 04 au 22 mai 2026.

COÛT

Tarif tout public d'un parcours type : 20€ de l'heure . Sous réserve de 10 participants. Demandeurs d'emploi ou individuels : nous consulter

FINANCEMENT

- Auto-financement
- CPF
- Entreprise et OPCO
- France Travail

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Informatique et telecommunication

CONTACT

Greta de l'Essonne
01 64 90 91 91
candidatures@greta-essonne.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Marie-Clotilde ZACHARIA
greta-essonne@ac-versailles.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap
Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite

Fiche mise à jour le
07 mars 2025