

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

PUBLICS

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

DURÉE

De 91 h

DATES

Formation sur demande
(Nous contacter)

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

Test adaptatif

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

[Fiche RS 6962](#)

Echéance de l'enregistrement 18/12/2027

[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"

« Un apprenant en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements (matériel et/ou pédagogique) dans le cadre de sa formation. Les équipes sont sensibilisées et mobilisées à l'accueil et à l'accompagnement des personnes en situation de handicap. Une demande de Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) pourra être demandée auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) du département de résidence. »

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

