

Initiation à la programmation

Langage Python

OBJECTIFS

- Acquérir des bases solides en culture générale techniques
- Acquérir des bases solides en développement en langage Python

CONTENUS

- Aspects théories : 2,5 jours
 - Les premières bases, notions d'application web/mobile/embarquée
 - Langages de programmation compilés/scripts/bas-niveau/spécialisés
 - SQL, paradigmes de programmation, approche client-serveur
- Aspects pratiques : 2,5 jours
 - Environnement de développement et installation
 - Découverte du langage Python et installation
 - Variables, fonctions, instructions simples, calcul arithmétique, tableaux, listes, conditions, boucles
 - Travaux pratiques encadrés et interactifs

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance classe virtuelle et travaux pratiques encadrés

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- PC équipé d'une caméra
- Microsoft Teams

PRE-REQUIS

Aucun

PUBLIC

Tout public

TARIF

1 250 € HT

DURÉE

35 heures sur 5 jours

INTERVENANTES

Benoît PRIEUR - Développeur logiciel et auteur de livres techniques

PARTICIPANTS

Min : 4 - Max : 10

VALIDATION

Attestation de fin de formation
Certificat de réalisation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Présentation des travaux réalisés
Évaluation de satisfaction

CONTACT

The Num Factory

Audrey REYNAUD

Assistante administrative

04 78 77 35 46

areynaud@thenuumfactory.fr