

Langage Python



-  **Durée**
1 jour
-  **Lieu**
ENSICAEN
-  **Prochaines sessions :**
16 juin 2026
7 octobre 2026
-  **Effectif minimum**
4 personnes
-  **Tarif**
850 €
net de taxe par personne, accueil et déjeuner
inclus

Utiliser le langage Python dans ses projets de développement logiciel

Objectifs de la formation

- Être capable de mettre en place son propre espace de développement sous vsCode.
- Comprendre les bases de la programmation sous Python.
- Savoir gérer les dépendances avec l'outil PIP.

Public

Chefs de projet, développeurs, architectes

Prérequis

Pas de prérequis nécessaire

Modalités pédagogiques

La formation alterne présentations et manipulations

Contenu de la formation

Initiation à la compréhension de base de l'algorithmique (débutant, non dev) :

- Les variables
- Les boucles
- Les fonctions
- Les conditions

Travaux pratiques :

- Mise en place de l'espace de dev sous vsCode
- Prise en main des fonctions de debug
- Exercices de rédaction de fonction basiques
- Ajout de librairies additionnelles

Exercices de rédaction de fonctions utilisant des librairies additionnelles : exemple avec la manipulation de tableau Excel

Attestation de formation

Une attestation de formation est transmise aux apprenants à l'issue de la formation professionnelle. Elle certifie le suivi de la formation et l'acquisition des compétences.

Évaluation des acquis

Les acquis des apprenants seront évalués au travers d'exercices réalisés tout au long de la formation.

Satisfaction des apprenants

Au terme de la formation, les apprenants renseigneront un formulaire de satisfaction.

Financements

Le plan de développement des compétences