




**Domaine** : Humanités numériques

STAGES COURTS

## INITIATION À LA PROGRAMMATION PYTHON : LES BASES POUR LES HUMANITÉS NUMÉRIQUES

Cette formation permet de comprendre les principes basiques de la programmation en Python, incluant l'algorithmique, les bases de la syntaxe, l'utilisation de bibliothèques et vise à faciliter le développement des premiers programmes.

 **Durée de la formation** : 14 heures **Dates** : Voir le calendrier **Lieu** : Campus Jussieu **Tarif** : 1300 €**Modalité** : Distanciel Mixte Présentiel**Formation** : Certifiante

### OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre les notions basiques de l'algorithmique
- Maîtriser les éléments essentiels du langage python
- Structurer et exécuter des programmes simples dans un environnement de développement
- Importer et faire fonctionner certaines bibliothèques python

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Personnes intéressées par les technologies émergentes et leur impact sur les métiers et la société :
  - Journalistes
  - Documentalistes
  - Archivistes
  - Bibliothécaires
  - Conservateurs
  - Médiateurs
  - Juristes
  - Professionnels de santé
  - Éditorialistes numériques
  - Entrepreneurs
  - Enseignants
  - Chercheurs
  - etc.

### PRÉ-REQUIS

- Être à l'aise avec l'outil informatique
- 6 à 12 personnes maximum

### PROGRAMME

- Concepts de base en algorithmique
- Environnement de programmation (IDE)
- Opérateurs, variables et types (nombres et chaînes de caractères)
- Structures de contrôle

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Al-Moatasem Alrahabi

**Session**

LES 19 ET 20/06/2025

### CONTACT

 01 40 46 26 91 lettres-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

- Listes, tableaux et dictionnaires
- Classes, procédures et fonctions
- Outils et installation de librairies

### MÉTHODES

Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques encadrés, pédagogie participative et inversée, mini-projets individuels ou en groupes.

Supports de cours et diapositives, vidéos, exercices, lectures, notebooks.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation finale des notions acquises (QCM) donnant lieu à une attestation numérique de compétences.

Une attestation numérique est délivrée à l'issue de la formation

## CALENDRIER

**Durée de la formation** : 14 heures

**Rythme** : 2 jours

<b>SESSION</b>	LES 19 ET 20/06/2025 de 09:00 à 17:00	Campus Jussieu - Salle Conseil - SCAI - 4, place Jussieu - 75005 Paris	Présentiel/Distanciel
----------------	---------------------------------------	--	-----------------------