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 librairies 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 librairies 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

Informations non contractuelles
PDF généré le 23/07/2025

- 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

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

Informations non contractuelles
PDF généré le 23/07/2025