

AVIS DE FORMATION

FORMATION

Programmation Python

Python est un langage de programmation très répandu pour les développeurs et les scientifiques des données, en raison de sa polyvalence, de sa flexibilité et de sa facilité d'utilisation.

Cette formation hybride* de 5 jours permettra aux bénéficiaires de monter en compétences et de développer des applications Python robustes et performantes en utilisant les principes de la programmation objet, les modules standards et les outils d'évaluation de qualité.

Attention, cette formation demande des prérequis. Le programme de formation est disponible [ici](#).

28 et 29

septembre 2026

+

6, 13, 20

octobre 2026

Inscriptions
ouvertes jusqu'au

28 août 2026

Code CRMA-00240



SELF-AGENT

S'inscrire en formation



LIEU

*Paris les 28 et 29 sept. + distanciel les mardis d'octobre.



PRÉSENTIEL



DISTANCIEL

Contacts : **Constance LANCELLE** - constance.lancelle@cerema.fr
Isabelle SENTANA - dc.scpp.drh.cerema@cerema.fr

www.cerema.fr



@Cerema

Septembre et octobre 2026

FORMATION

Programmation Python

PUBLIC VISÉ

Cette formation est destinée aux agent-e-s qui ont une expérience de développement (débutant ou plus expérimenté), ayant déjà un usage de la programmation Python ou souhaitant la déployer dans le cadre de leurs missions.

Prérequis :

- Connaissances de base en programmation (variables, boucles, conditions) **impérative**
- Notions élémentaires sur les systèmes d'exploitation et la manipulation de fichiers.

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Écrire des programmes Python en respectant les bonnes pratiques de codage.
- Appliquer les concepts de la programmation objet dans des projets Python.
- Utiliser les modules standards et tiers pour enrichir les fonctionnalités d'une application.
- Concevoir des interfaces graphiques simples et intuitives.
- Tester et évaluer la qualité des programmes Python.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Modalités pédagogiques :

Formation mêlant la théorie et la pratique (60% au minimum) grâce à des études de cas concrètes. La formation aura lieu sur 5 jours :

- 2 jours de présentiel les 28 et 29 septembre 2026 (Paris)
- 3 jours en distanciel les 6, 13 et 20 octobre 2026

Intervenants : ASCENT, prestataire du marché interministériel

Nombre de participants par session : 12/15 maximum

RETROUVEZ
tous les événements du Cerema sur
www.cerema.fr/evenements

