

Initiation – Apprendre les bases de Python en 3 jours // #3109

 21 h  651,00 €

Public

- Débutants n'ayant aucune expérience préalable en programmation.
- Entrepreneurs, professionnels souhaitant découvrir Python pour des applications simples et pratiques.

Prérequis

- Aucun prérequis technique.
- Apporter un ordinateur (instructions d'installation de Python et des outils fournies en amont).

Objectifs

- Découvrir les bases de la programmation avec Python.
- Comprendre les concepts fondamentaux (variables, boucles, conditions, fonctions).
- Réaliser des mini-projets pratiques et concrets.
- Savoir utiliser Python pour résoudre des problèmes simples du quotidien.

Cette formation est agréée Chèques-Formation sous le numéro 3109 : en voici le lien direct : [fiche agréée chèque-formation \(https://www.leforem.be/catalogue-des-formations/formations/7b4e6a39-0b35-4fbf-97b4-ac6e7c29f3ea\)](https://www.leforem.be/catalogue-des-formations/formations/7b4e6a39-0b35-4fbf-97b4-ac6e7c29f3ea) . Cette fiche se retrouve dans le [Catalogue wallon des formations \(https://www.leforem.be/catalogue-des-formations\)](https://www.leforem.be/catalogue-des-formations) et vous pouvez aussi utiliser le numéro d'agrément dans la recherche par mot-clé. Le titre de la formation peut varier d'un catalogue à l'autre, sans incidence sur la validité du numéro d'agrément.

Jour 1 : Découvrir Python et écrire ses premiers programmes

- Présentation de Python
- Premiers pas en programmation
- Atelier pratique : Calculatrice basique
- Structures conditionnelles
- Introduction aux boucles

Jour 2 : Structurer son code et manipuler des données

Structuration et fonctions

- Les fonctions en Python
- Introduction aux listes
- Atelier pratique : Gestionnaire de tâches (To-Do List)

Manipulation de données simples

- Introduction aux dictionnaires
- Lecture et écriture dans un fichier
- Atelier pratique : Annuaire téléphonique

Jour 3 : Applications simples et mini-projets pratiques

Automatisation de tâches simples

- Automatisation avec Python
- Introduction à l'interaction avec l'utilisateur
- Atelier pratique : Convertisseur d'unités

Projet final simple et interactif

- Synthèse des concepts vus
- Projet final
- Conclusion : Perspectives et suite du parcours Python

Informations pratiques

> Droit d'inscription

651,00 €

> Horaires

📍 Liège

- > Du 3 décembre 2026 au 17 décembre 2026
De 9h à 17h

> Certificat - Attestation

Attestation de participation

> Aides sectorielles à la formation

Pouvez-vous bénéficier d'une aide sectorielle ? Pour en savoir plus, consultez l'onglet **Fonds sectoriels de formation** (<https://www.formation-continue.be/aides-la-formation/fonds-sectoriels-de-formation>) .

Initiation – Apprendre les bases de Python en 3 jours // #3109 - Les jeudis 3, 10 et 17/12/2026, Liège

Organisation

Le prix comprend le support de cours ainsi qu'un accueil café et un repas sandwich.

Renseignements

Tél. : 04/229 84 60

€ 651,00 €



Dates de formation

Les jeudis 3, 10 et 17/12/2026

Horaire

De 9h à 17h



Site de Liège Château Massart

Rue du Château Massart, 70

4000 Liège

Belgique

inscription-chateau-massart@centreifapme.be

[04/229.84.60](tel:042298460)

Formateur

Joël PARFAIT KUATE