



Conseil, ingénierie, formations

## Formation Python Initiation

**Durée :** 3 jours

**Public :** Développeurs

**Pré-requis :** Aucun

**Objectifs :** Connaître les possibilités et limites de Python - Maîtriser la syntaxe essentielle de Python

### Introduction

Historique, versions  
Présentation et installation  
Mise en oeuvre de Python  
Environnement de développement

### Syntaxe basique

Types et variables  
Opérateurs  
Structures de contrôle

**Atelier pratique : une application interactive de gestion**

### Structuration fonctionnelle

Intérêt des structurations  
Fonctions : création, organisation  
Espaces de noms, manipulation  
Créations de bibliothèques, documentation

### Bibliothèques essentielles

Chaînes de caractères  
Date et temps, calcul  
Fonctions diverses nécessaires

**Atelier pratique : application complète et interactive**

# Les avantages



Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire

# Les avantages

- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum