



Conseil, ingénierie, formations

## Formation Python Approfondissement

**Durée :** 2 jours

**Public :** Tous

**Pré-requis :** Avoir suivi le stage Python initiation ou posséder les connaissances équivalentes

**Objectifs :** Etre capable de prévoir, développer, tester, déployer une application complète et complexe en Python

### Introduction

Présentation générale  
Rappels de Python

### Programmation Orientée Objet

Théorie et utilisation; pourquoi l'objet  
Implémentation complète  
Agrégation, héritage, points complexes  
Bilan sur l'utilisation de l'objet

### Bibliothèques additionnelles courantes

Interfaces graphiques - TkInter, GTK, wxWidgets  
Sockets et CGI  
Manipulation de fichiers divers  
Bases de données  
Présentation de Python et le Web ; l'exemple de ZOPE

**Atelier pratique : une application graphique complète**

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises

# Les avantages



**Soutien du formateur pendant un mois**



**Salles lumineuses et locaux facilement accessibles**



**Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum**