



## Formation Python Approfondissement

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 22 519 09 66

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi le stage Python initiation ou posséder les connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Etre capable de prévoir, développer, tester, déployer une application complète et complexe en Python
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	PYT251-F
<b>Code CPF:</b>	RS6202 - contactez-nous au 22 519 09 66
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,62 / 5
<b>Certifications :</b>	TOSA 2022-Python score : 620,79 / 1000 calculé le 01/04/2024

### Introduction

Présentation générale  
Rappels de Python

### Manipuler des données

Manipulation de fichiers  
Parsing Xml, JSON  
Gestion des logs avec Python  
Documentation du code et génération de rendu HTML  
Utiliser des bases de données avec Python, DBAPI

**Atelier : Manipulation de fichiers et opérations liées à une base de données SQLite.**

### Construire une interface graphique

Bibliothèques graphiques en Python  
Tkinter vs PyQT ou autre  
Widgets graphiques  
Menus  
Positionnement des composants

Gestion des fenêtres  
Gestion des événements

**Atelier : Implémentation d'une interface graphique complète d'une application**