

# Langage de programmation: Python Module 3



## CONTACT

04 99 43 00 60

formation.cdvolutif@gmail.com

www.cdformation.com

## \* STAGES Inter-Entreprises

Budget :

Durée :

Variable selon le niveau initial

## \* Dates et Lieux

Centre d'Agde

A définir

Centre de Béziers

A définir

Entrée / Sortie permanente

## \* Modalités

En présentiel/individuel

En présentiel/collectif

En distanciel /synchrone

En distanciel/asynchrone

## \* OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Explorer les modules et leur utilisation dans des programmes.
- Comprendre et appliquer les boucles dans différents contextes.
- S'initier aux fonctions, à leur création et utilisation.
- Développer des fonctions personnalisées et les intégrer dans des programmes.
- Comprendre les bases de la programmation orientée objet.
- Appliquer les concepts appris dans un projet pratique.

## \* PROGRAMME

### 1. Modules et fonctions

- Introduction aux Modules : statistics.mean, shuffle
- Exercice : Utilisation de Modules
- Introduction aux boucles : FOR, FOREACH, While
- Exercices: Pratique des boucles
- Introduction aux fonctions

### 2. Approfondissement des fonctions et Introduction aux objets

- Exercices: création et utilisation de fonctions
- Introduction aux objets
- Création et manipulation d'objets
- Exercice Final : Projet pratique incorporant les concepts appris

## PUBLIC

Tout Public

## NIVEAU REQUIS

Langage de programmation:  
Python  
Module 2

## METHODE PEDAGOGIQUE

Pédagogie active et  
participative  
Alternance d'apports  
théoriques et pratiques

CD Formation

166 rue Maurice Béjart - Parc Club de la Devèze - 34500 Béziers - 09.52.47.61.56

3 Impasse de Cordoue - Puits de So - 34300 Agde - 04.99.43.00.60

Déclaration d'activité sous le n° 91 34 07452 34 | Siret n° 521 087 312 00026