



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
- 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