



Langage Python

Durée 3 jours (21 heures)

Nantes / Rennes : 1410 € HT

Brest /Le Mans : 1545 € HT

Objectifs pédagogiques

- Ecrire des programmes Python simples
- Concevoir un programme objet Python
- Utiliser les ressources des bibliothèques, les entrées / sorties standards
-

Participants / Pré-requis

- Développeurs, chefs de Projets
- Formation initiale ou expérience en développement informatique requise

Moyens Pédagogiques

- Formateur expert du domaine, un ordinateur, support de cours remis à chaque participant, vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

Programme de formation

1. Introduction

- Les origines de Python
- Caractéristiques et intérêt

2. Les premiers pas

- Installation, Pypi
- L'interpréteur et son environnement
- Premiers programmes simples

3. Les éléments du langage

- Structures de contrôles
- Fonctions

4. Les structures de données

- Modules et paquetages
- Entrée-Sorties
- Erreurs et exceptions
- Primitives

5. Programmations objets

- Terminologie
- Conventions de codage
- Classes
- Héritage
- Variables privées
- Exceptions et classes
- Itérateurs
- Générateurs

6. Bibliothèque standard

- Interface avec l'OS
- Fichiers
- Arguments de ligne de commande
- Accès Internet
- Date et heures
- Compression de données
- Manipulations binaires
- Manipulation des listes



Contactez-nous au 02 90 01 32 10.

- Tkinter
- Média
- ODBC



créateur de valeurs ajoutées



Contactez-nous au 02 90 01 32 10.