



## REFERENCE

INWDMOB01

## PUBLIC VISE

Développeurs informatiques désirant réaliser des applications sur environnement PYTHON

## MOYENS PEDAGOGIQUES

- Exercices pratiques
- Fiches d'évaluation

## PRE REQUIS

Expérience en utilisation des environnements informatique Windows ou Open Source

## PAGE

1/1

## Programme de Formation

## INFORMATIQUE Programmation Python

### OBJECTIF

- ✚ Acquérir les notions nécessaires pour la programmation sur Langage PYTHON

### PROGRAMME

#### ✚ Présentation Python

- Présentation Technique
- Présentation Conceptuelle

#### ✚ Le langage de programmation Python

- Grammaire et syntaxe
- Typage
- Niveau de programmation
- Paradigmes supportés

#### ✚ Intégration avec d'autres Langages

- Extensions C
- Intégration de programmes écrits en C
- Intégration de programmes Python dans du C
- Intégration de programmes écrits en Java
- Intégration de programmes Python dans Java
- Autres intégrations

#### ✚ Intégration de Données

- SGBD
- LDAP
- XML
- Système de fichiers et systèmes d'exploitation
- Flux réseau

#### ✚ Réalisation d'Applications Web

- Travailler avec des flux HTML
- Travailler avec le protocole HTTP

#### ✚ Réalisation d'Interfaces Graphiques

- Ponts vers C ou autres bibliothèques de référence
- Utilisation de bibliothèques Java