

Développement python

But

Cette formation permettra aux auditeurs de pouvoir programmer efficacement en utilisant le langage python.

Esprit Général

Acquérir les bases pour :
Appliquer les bonnes pratiques
Maîtriser les designs patterns
Apprendre à améliorer les performances
Garantir la qualité

Prérequis

Niveau du stage : Perfectionnement

Développeurs, ingénieurs en traitement de données. Connaissance de langages de développement.

Durée et emploi du temps

Le stage dure 2 jours (14 heures).



Consultant Expert Python : Société TRIMANE



Date
PARIS

Programmé

11 au 12 Mars 2027

Catalogue Complet
des formations

* Conditions Générales



01 41 08 01 01



contact@eurosae.com

Sommaire

- Les types de données
 - Choisir les structures de données
 - Les structures avancées de Python
- Les modules de Python
 - Créer et installer des modules tiers
 - Le dépôt central : Python Package Index
 - Déploiement avancé
- Programmation orientée par les tests
 - Présentation du TDD (Test Driven Development)
 - Unittest 2
 - Contrôle de syntaxe
 - Nosetests
 - Pytest
- Fonctions avancées
 - Metaclasses
 - Decorators
 - Contexte managers
- Amélioration des performances
 - Profiling
 - Introduction au multithreading
 - Caching
 - Consommation mémoire

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* Conditions Générales