Institut Harrisoon

LE CODE QUI OUVRE TOUTES LES PORTES !

PYTHON



OBJECTIFS

Vous cherchez à automatiser vos tâches, analyser des jeux de données ou développer des applications web ?
Le module Python vous offre une base solide en programmation pour coder avec aisance et exploiter ce langage polyvalent. Vous pourrez l'appliquer dans des domaines variés : science des données, développement d'applications, intelligence artificielle.

METHODES PEDAGOGIQUES

- Cas pratiques sur PC
- Exercices individualisés
- Supports de cours clairs
- Etudes de cas et traitement de documents réels
- Exercices, individuels et en sous-
- groupes
- Mises en application

INFORMATIONS PRATIQUES

- Durée (20h / 4 jours)
- Mode : Pratique en présentiel
- Public cible : Étudiants, employés, professionnels
- Référence : DFCHT/01-25
- Lieu : Centre de FC Harrisoon

ATTESTATION DELIVRÉE EN FIN DE FORMATION

PLACES LIMITÉES, INSCRIVEZ-VOUS VITE !

CONTACTS
88 27 27 22

SITE WEB
www.harrisoon.com

ADDRESSE
Centre de Formation Continue
Immeuble Harrisoon

Institut Harrisoon

LE CODE QUI OUVRE TOUTES LES PORTES !

PYTHON (PROGRAMMATION)

CONTENU / COMPÉTENCES CLÉS DÉVELOPPÉES

Python (Programmation)

- Bases du langage (variables, boucles, conditions)
- Manipulation de fichiers et automatisation
- Gestion des données avec Pandas et Numpy
- Analyse et visualisation avec Matplotlib
- Programmation orientée objet (POO)
- Développement web (Flask, Django)
- Introduction au machine learning
- Mini-projets pratiques

Applications pratiques

- Automatisation de tâches
- Analyse et visualisation de données
- Développement d'applications simples
- Initiation à l'intelligence artificielle

Autres modules

- Gestion de projets avec GitHub
- Introduction au Big Data et à l'IA générative
- Outils modernes d'IA (ChatGPT, Copilot)

Pour tout renseignement complémentaire, contactez-nous:

+227 88 27 27 22

Email: contact@harrisoon.com