DÉCOUVREZ LA PROGRAMMATION PYTHON GRACE À CE LIVRE.

Tous les éléments essentiels pour démarrer dans la programmation Python, sans aucun préalable de programmation.

Ce livre s'adresse :

- aux vrais débutants en programmation,
- aux enseignants et formateurs qui cherchent une méthode pédagogique éprouvée pour enseigner la programmation avec Python.

Chaque chapitre est développé pour vous permettre l'acquisition des compétences principales avec une introduction théorique, des exemples d'implémentation et des laboratoires de pratique.

Que vous soyez intéressé par Python pour le plaisir ou pour le travail, ce livre vous permettra de vous familiariser avec les éléments essentiels du langage en utilisant les approches procédurale et orienté objet.

Vous serez ainsi à même de développer des applications et scripts en Python .

Un recueil de plus de 100 exercices corrigés est disponible du même auteur. C'est le complément idéal pour aller plus loin dans votre apprentissage de Python.

Approche pédagogique pour chaque chapitre

- Chaque notion théorique est suivie d'exemples concrets.
- Une série d'exercices de pratique
- Une série d'exercices de programmation
- Un quiz

Vous allez:

Explorer les types de variables

par

a

pratique

HAFED

BENTEFTIFA

- Utiliser les opérateurs de base
- Intégrer les structures de test et de répétition
- Développer des fonctions
- Manipuler des fichiers
- Comprendre la programmation orientée objet
- Intégrer la gestion d'exception
- Développer des interfaces utilisateur.

Site web compagnon::

https://www.github.com/degenio/ livre_python

Dr. HAFED BENTEFTIFA enseigne les techniques informatiques, tant dans les institutions publiques que privées depuis plus de 38 ans. Il a déjà à son actif un livre sur les techniques statistiques de traitement d'images publié par les éditions de l'université de Cambridge en 1997. Il est spécialisé dans la formation et l'enseignement en intelligence artificielle, l'internet des objets et les bases de données. En 2022, il a reçu la mention d'honneur de l'association québécoise de pédagogie collégiale (AQPC).

Niveau: Débutant

Couvre: langage informatique Python



UNE SÉRIE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Volume 1

Première édition

PYTHON par la pratique

Avec des exercices corrigés

