Tosa Python - Développeur IA reactive

Certifiante | Formation continue

Réf. : 24133177F — Mise à jour : 16 novembre 2026

Organisme responsable : **DAWAN**

Présentation de la formation

Objectifs

Maîtriser le développement IA avec Python

Programme

Langage Python
Connaître les possibilités et limites de Python - Maîtriser la syntaxe essentielle de Python. Etre capable de créer et maintenir des applications complètes et complexes en Python
Python Intermédiaire
Maîtriser les éléments avancés du langage, le multi-threading et l'implémentation de tests
Développer une application web robuste avec le framework Django
Maîtriser les principes de base du Natural Language Processing (NLP) - Savoir mettre en œuvre le NLP avec Python et utiliser les modèles open-sources - Maîtriser les RNN dans le contexte du NLP - Maîtriser les principes de fonctionnement de l'API d'OpenAI -
Comprendre les principes de l'OpenSource et Linux - Savoir installer une distribution Linux - Connaître les bases de l'utilisation de Linux.
Mettre en place une solution de configuration logicielle basée sur Git - Gérer les versions des projets du dépôt de données
SQL
Maitriser les structures de la base de donnée Savoir exploiter une base de donnée au moyen de requêtes multitables simples à complexes Savoir automatiser les différents processus de manipulations de données Rendre les requêtes transactionnelles et paramétrables
Construire une API en Python et implémenter une couche d'accès aux données avec un ORM
Mettre en pratique les notions acquises au cours du cursus Développeur Python
Pouvoir développer de façon autonome des solutions applicatives tirant parti des services fournis par les API fournies par OpenAI, notamment ChatGPT et DALL-E 2 - Apprendre à combiner des appels à ChatGPT et DALL-E 2 - Utiliser OpenAI pour la reconnaissance vocale
Comprendre et choisir une méthode d'apprentissage automatique - Acquérir les bases du Machine Learning avec Python
Rechercher un poste pour une alternance ou un CDI - Préparer un entretien préalable à une mission ou un emploi
Développer une application Python

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Liste des certifications

Programmer et automatiser des tâches avec Python (Tosa)

Code RS : 6962

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2035913S	Mixte	Rennes	02/11/2026	30/04/2027

Source : GREF Bretagne #24133177F