

Formation OpenAI

Durée

2 jours (14 heures)

S'inscrire

Présentation

OpenAI Codex est un nouvel outil de machine learning basé sur GPT-3 qui permet de traduire le langage naturel en code. Cet outil est créé pour accélérer le travail des développeurs et simplifier l'apprentissage de la programmation pour les débutants.

Le nouvel outil d'Intelligence Artificielle OpenAI, vous permettra de traduire différents langages informatiques. Son objectif principal est de permettre aux développeurs de générer des blocs de code en quelques secondes sans avoir à les programmer manuellement. Il peut être utilisé pour la création de nouveaux logiciels ainsi que pour ajouter de nouvelles fonctionnalités aux programmes existants.

OpenAI Codex permet de créer des jeux vidéos et des application entières. Cet outil révolutionnaire est déjà considéré comme l'une des IA de langage [les plus avancés au monde](#). Cette reconnaissance a même débouché sur une collaboration avec Github, [GitHub Copilot](#).

Grâce à notre formation Open AI, vous saurez maîtriser les dernières features de l'outil afin de coder plus rapidement. Vous pourrez convertir vos codes en langages différents, ce qui est très utile si vous travaillez sur différentes plateformes.

Objectifs

- Maîtriser l'outil OpenAI
- Se familiariser avec l'outil GitHub Copilot

Public visé

Développeurs

Prérequis

Connaissance de Python

Programme de notre formation OpenAI

Introduction

- Qu'est-ce qu'OpenAI Codex ?
- L'outil GPT-3
- Bêta privé
- Rappel sur les langages de programmation

Clés API

- Requête HTTP
- Interagir avec l'API par le biais de requêtes HTTP
- Installer la liaison avec Python : pip install openai
- Comment créer un résumé ?
- Différents types de résumé

Les moteurs et les modèles

- Les modèles GPT-3
- Série de bases
 - Davinci
 - Curie
 - Babbage
 - Ada
- Série Instruire
- Série Codex
- Filtre de contenu
- Utilisation d'outil de comparaison des moteurs

GitHub Copilot

- Les frameworks de GitHub Copilot
- Les langages
 - Python
 - JavaScript
 - TypeScript
 - Ruby
 - Go

Data Analysis avec Codex

- Data Analysis avec Python

- Analyser les données avec Codex
- Importation des données dans la librairie

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.