Plan de cours N° : 1328
Durée : 1 jour (7h)

IA GENERATIVES
Coder avec des IA génératives

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS
Développeurs
Bonne connaissance de la programmation

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES
Définir ce qu'est une IA générative et nommer les principaux LLM disponibles. Expliquer les différences entre les IA génératives et les LLM. Résumer les étapes pour préparer son environnement de travail. Mettre en oeuvre une connexion de son IDE à une IA générative. Générer du codes assisté par IA. Analyser les bugs de son application à l'aide de l'IA. Modéliser son appliaton via l'IA.

MOYENS PEDAGOGIQUES
Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,
Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,
Remise d'un support de cours,
Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS
Positionnement préalable oral ou écrit,
Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,
Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,
Feuille de présence signée par demi-journée,
Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,
En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL
Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE
Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.
Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION
Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR
Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE
Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR
03/10/2024

Plan de cours N° : 1328
Durée : 1 jour (7h)

IA GENERATIVES
Coder avec des IA génératives

QU'EST-CE QU'UNE IA GENERATIVE ?
- IA générative et LLM
- Les principaux LLM à notre disposition
- Première utilisation de ces IA

PREPARER SON ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL
- Obtention d'une clé d'API
- Connexion de son IDE (Environnement de Développement Intégré) à une IA générative via un plugin
- Génération de code assistée par IA
- Intéragir sur son projet via le chatbot

ASPECTS AVANCES
- Corriger les bugs de son application ave l'IA
- Génération de GUI (Interface Utilisateur Graphique) assisté par l'IA
- Modélisation de son application via l'IA
- Ce que l'IA peut faire et ce qu'elle ne peut pas faire à ce jour

DEPLOYER SON IA EN LOCAL
- Les problèmes de confidentialité
- Présentation de l'outil Jan .AI
- Les différents LLM que vous pouvez déployer en local
- Connexion de votre Ide sur votre IA locale

LA PROCHAINE GENERATION D'OUTILS DE CODAGE
- A quoi peut-on s'attendre ?