

Intelligence Artificielle

FORMATION D'APPROFONDISSEMENT ET DE COMPRÉHENSION DES PRINCIPES DE L'IA ET DE SES USAGES MULTIPLES

Satisfaction de nos apprenants en 2023 : 98% Taux d'assiduité : 100%

- Formez-vous selon vos disponibilités
 ! Vous proposez 3 dates au choix et
 votre formateur vous confirme la date
 souhaitée.
- En présentiel dans votre entreprise, dans l'un de nos 20 centres de formation ou en distanciel par visioconférence.
- Niveau : Initiation, Avancé, Expert

Référence: IA-04 **Durée**: 7 heures soit 1 jour

Tarif Intra-Entreprise à partir de 4 Collaborateurs : Demandez un devis

Vous avez des questions sur cette formation?

Contactez nos conseillers au : 01 42 66 36 42 du lundi au vendredi de 9h00 à 19h ou par email <u>formation@expertisme.com</u>

Votre parcours de formation : >> Découvrez-le étape par étape



Contexte de la formation : Approfondissement et compréhension des principes de l'IA et de ses usages multiples

Vous vous êtes déjà demandé comment l'intelligence artificielle (IA) peut révolutionner votre secteur d'activité ? Souhaitez-vous être en première ligne de cette évolution technologique ? L'IA n'est plus une simple tendance, c'est une réalité transformatrice qui modifie la façon dont nous vivons et travaillons. La maîtrise des principes de l'IA est désormais indispensable pour ceux qui ambitionnent de jouer un rôle de leader dans l'avenir numérique.

Dans la jungle numérique moderne, l'intelligence artificielle est devenue une force dominante, stimulant l'innovation et dictant les nouvelles tendances dans presque tous les domaines. Comprendre les mécanismes sous-jacents de l'IA et apprendre à les utiliser judicieusement est devenu un avantage concurrentiel majeur. Les applications de l'IA touchent tous les secteurs, de la santé à l'industrie, en passant par le marketing et les services financiers.

Avoir une compréhension approfondie de ses principes et savoir l'appliquer de manière pratique vous permet de proposer des solutions avant-gardistes, d'optimiser les processus internes et de créer de nouvelles expériences enrichissantes pour les clients. L'IA n'est plus uniquement l'apanage des scientifiques et des ingénieurs ; elle nécessite maintenant des compétences transversales allant de l'analyse de données à la résolution de problèmes complexes, en passant par la créativité et l'innovation.

Êtes-vous prêt à déchiffrer les mystères de l'IA et à les appliquer pour obtenir un avantage décisif ? Avec Expertisme, Organisme de Formations certifié QUALIOPI, embrassez le futur en devenant un protagoniste actif de la révolution de l'intelligence artificielle. Notre formation d'approfondissement vous plonge dans les arcanes de l'IA pour vous permettre d'en comprendre les principes fondamentaux et de maîtriser ses multiples utilisations. En une journée dense et riche en connaissances, vous explorerez l'histoire fascinante de l'IA, de ses origines à son explosion contemporaine, en passant par les hivers et renaissances qui ont jalonné son parcours. Votre Formateur Expert Métier vous révèlera les concepts mathématiques essentiels, les structures de données clés, ainsi que les algorithmes et modèles qui sont les piliers de l'intelligence artificielle d'aujourd'hui.

Au-delà de la théorie, vous découvrirez des cas d'utilisation concrets, de la génération de contenu SEO aux chatbots, et comment l'IA transforme radicalement les moteurs de recherche et les médias. Enfin, vous mettrez les mains dans le code lors d'un atelier pratique où vous serez guidé au fil de la découverte et de l'utilisation de l'IA générative dans votre contexte professionnel.

Tout cela est orchestré dans une dynamique d'apprentissage où les scénarios réels et l'expérimentation ciblée vous permettent d'assimiler rapidement et d'appliquer immédiatement les compétences acquises. Nous vous outillons en vous proposant des ressources complémentaires pour que vous puissiez continuer de vous perfectionner en autonomie et rester à la pointe de l'innovation.

Inscrivez-vous à cette formation pour devenir un acteur influent de l'univers digital de demain. Avec cette maîtrise avancée de l'IA, chaque challenge sera une opportunité d'innover et chaque solution apportée contribuera à solidifier votre statut de leader dans votre domaine. Transformez votre compréhension de l'IA en un levier stratégique pour votre avenir professionnel.

À qui s'adresse cette formation?

Cette formation s'adresse aux professionnels du marketing et de la communication, du commerce en BtoB et BtoC et aux dirigeants ou créateurs d'entreprise.

Objectifs

- Acquérir une vue d'ensemble de l'intelligence artificielle, y compris son histoire, ses principes de base et ses domaines d'application.
- Comprendre les mécanismes fondamentaux de l'IA, notamment l'apprentissage automatique et le deep learning.
- Découvrir des exemples concrets d'utilisation de l'IA son impact pratique et ses possibilités.

Programme

1. HISTOIRE DE L'IA

- introduction à l'histoire de l'IA
- préhistoire de l'IA
- naissance de l'IA
- IA Symbolique
- hiver de l'IA
- renaissance de l'IA
- l'ère moderne de l'IA

2. FONDAMENTAUX D'APPRÉHENSION DE L'IA MODERNE

- notions de Base en Mathématiques pour l'IA
- compréhension des données
- introduction aux algorithmes et aux modèles
- fondamentaux du machine learning (ML)
- différents types d'apprentissages

3. PRÉSENTATION DES CAS D'UTILISATION

- chatbot : Assistants 360
- moteurs de recherches augmentés
- génération de contenus seo
- générations d'images
- conversion de texte en slides
- · conversion de texte en vidéos
- conversion de voix en texte

4. ATELIER PRATIQUE : A LA DÉCOUVERTE ET LA MISE EN PRATIQUE MÉTIER DE L'IA GÉNÉRATIVE

- Cet atelier invite les participants à plonger dans l'univers de ChatGPT, avec une approche centrée sur la découverte et l'apprentissage progressif de l'outil.
- L'accent est mis sur la fourniture d'une expérience totalement personnalisée, en ajustant les scénarios et les exercices pour répondre aux besoins spécifiques de chaque apprenant.
- Du novice au confirmé, chaque participant progressera à son rythme, explorant les possibilités de ChatGPT pour ses propres applications professionnelles ou personnelles.

Version 3. Mise à jour le 01/01/2023

© EXPERTISME - Groupe SELECT® 2023 Tous droits réservés. Les textes présents sur cette page sont soumis aux droits d'auteur.

Pré-requis

Avoir une licence GPT 4.0, dans le cadre où l'acquisition de la licence n'a pas pu être faite nous fournirons une alternative open source lors de la session.

Points forts de la formation

- Votre plan pédagogique de formation sur-mesure avec l'évaluation initiale de votre niveau de connaissance du sujet abordé
- Des cas pratiques inspirés de votre activité professionnelle, traités lors de la formation
- Un suivi individuel pendant la formation permettant de progresser plus rapidement
- Un support de formation de qualité créé sur-mesure en fonction de vos attentes et des objectifs fixés, permettant un transfert de compétences qui vous rende très rapidement opérationnel
- Les dates et lieux de cette formation sont à définir selon vos disponibilités
- Animation de la formation par un Formateur Expert Métier
- La possibilité, pendant 12 mois, de solliciter votre Formateur Expert sur des problématiques professionnelles liées au thème de votre formation
- Un suivi de 12 mois de la consolidation et de l'évolution de vos acquis.

Approche Pédagogique

L'approche pédagogique a été construite sur l'interactivité et la personnalisation : Présentation illustrée et animée par le Formateur Expert, partage d'expériences, études de cas, mise en situation réelle. Tous les supports sont fournis par support papier, mail ou clé USB à chaque stagiaire.

Méthodologie pédagogique employée :

Chaque formation en présentiel ou en distanciel est animée par un Formateur Expert Métier sélectionné selon ses compétences et expériences professionnelles. Apport d'expertise du Formateur, quiz en début et fin de formation, cas pratiques, échanges d'expérience. Accès en ligne au support de formation.

Modalités employées et évaluation :

Évaluation et positionnement lors de la définition du plan pédagogique avec le ou les stagiaires. Un QCM est soumis aux stagiaires le dernier jour de la formation pour valider les acquis. Une correction collective est effectuée par le Formateur. Un bilan de fin de stage à chaud est organisé entre le Formateur et le ou les stagiaires pour le recueil et la prise en compte de leurs appréciations. Une attestation de fin de stage est remise aux stagiaires.

Accessibilité

Toute demande spécifique à l'accessibilité de la formation par des personnes handicapées donnera lieu à une attention particulière et le cas échéant une adaptation des moyens de la formation. Public en situation de handicap, contactez notre référent handicap au 01 42 66 36 42.

Formateur

Nos Formateurs sont des Experts Métiers intervenants sur les prestations inhérentes sur la thématique de la formation. Ils réalisent les audits et co-construisent l'offre et le déroulé de la formation avec l'Ingénieur Pédagogique avant validation par le Responsable Pédagogique. Ils sont sélectionnés pour leurs compétences pédagogiques et leurs expériences dans la formation pour adultes.



Votre parcours de formation en détail : >> Découvrez-le étape par étape

VOUS AVEZ DES QUESTIONS SUR CETTE FORMATION?

- >> Contactez nos conseillers au : 01 42 66 36 42 du lundi au vendredi de 9h00 à 19h
- >> ou par email : formation@expertisme.com
- >> ou par le formulaire : https://www.expertisme.com/contact/

VOUS SOUHAITEZ VOUS INSCRIRE ?: https://www.expertisme.com/devis-formation-digitale/

Consultez notre site pour plus d'informations : www.expertisme.com/formations/

Lien vers la formation :

https://www.expertisme.com/formations-digitales/formation-dapprofond is sement-et-de-comprehension-des-principes-de-lia-et-de-ses-usages-multiples/