

IA et automatisation – Avancé (IA-01)

Description

Ce programme de formation avancé s'adresse à celles et ceux qui souhaitent aller au-delà des bases de l'intelligence artificielle, pour concevoir, automatiser et déployer des solutions IA dans un cadre professionnel. À travers six modules opérationnels, vous apprendrez à structurer des prompts complexes, développer des assistants intelligents, automatiser vos processus métiers avec des outils no-code, intégrer des API IA et manipuler vos données de manière intelligente. Ce parcours approfondit également les enjeux de gouvernance, de sécurité et d'éthique liés à l'implémentation concrète de l'IA dans l'entreprise. À l'issue de cette formation, vous serez capable de piloter des projets IA concrets, de créer des systèmes automatisés performants et de transformer vos pratiques professionnelles avec des outils d'avant-garde. Un véritable levier pour innover, gagner en efficacité et anticiper les mutations du monde du travail.

Objectifs

Concevoir et structurer des prompts avancés (rôles, contraintes, formats de sortie) pour obtenir des résultats reproductibles.

Mettre en œuvre une démarche itérative (chaînage de prompts) pour améliorer la qualité d'une production.

Concevoir un assistant/agent IA simple adapté à un besoin métier (cadrage, inputs/outputs, règles).

Automatiser un processus via des outils no-code et/ou une intégration (logique de workflow, déclencheurs, contrôles).

Exploiter des données (structuration, nettoyage simple, extraction) pour alimenter un usage IA.

Intégrer des principes de sécurité, gouvernance et éthique dans un projet IA (données sensibles, traçabilité, limites).

Public concerné

Collaborateurs entreprises / Tous publics.

Prérequis

Compétences de base en informatique bureautique et navigation internet.

Programme (aperçu)

Module 1 : Fondamentaux avancés de l'IA

Module 2 : Prompting avancé et chaînage

Module 3 : Automatisation et workflows IA

Module 4 : Développement d'agents IA

Module 5 : Intégration API et données

Module 6 : Gouvernance et sécurité IA

Durée & modalités

La formation a lieu sur le site de l'entreprise demandeuse ou à distance par visioconférence, elle est animée par un formateur. **Durée totale** : 14 h. **Groupe** : 5 apprenants maximum.

Tarif

Tarif : 2 520 €.

Tarifs exprimés hors taxes. TVA non applicable conformément à l'article 293 B du Code général des impôts.

Financement : Fonds propres ou via prise en charge OPCO (convention requise, voir conditions auprès de votre OPCO).

Méthodes pédagogiques

Les apprenants ont accès à un espace virtuel où ils peuvent obtenir des documents. Les formations appliquent une pédagogie interactive et ludique, avec une alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques. Un support de formation sera remis aux participants, et un livret pédagogique leur permettra de réaliser différents exercices tout au long du parcours.

Évaluation

L'auto-évaluation des acquis et de l'atteinte des objectifs est réalisée à partir d'une série de quiz à la fin de chaque session. Attestation de formation délivrée par DPh Formation.

Accessibilité

Nous accordons une attention particulière à garantir que nos formations soient accessibles à tous. Pour cela, nous proposons un entretien personnalisé aux personnes en situation de handicap, afin de mieux comprendre leurs besoins spécifiques et d'identifier les aménagements ou dispositions nécessaires. Référent handicap : handicap@dphformation.fr. Registre d'accessibilité : en cours.

Délais d'accès

Délais d'accès : l'inscription est prise en compte dans un délai maximum de 72 heures ouvrées après validation administrative et financière ; l'entrée en formation est conditionnée à la disponibilité des places et au calendrier convenu.

Contact

DPh Formation

2 rue de la Mairie, 03300 Creuzier-le-Neuf

Email : contact@dphformation.fr

Téléphone : 07 87 70 22 66