



FORMATION INITIATION A L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE – IA1

Automobile, industrie, santé, marketing, commerce, environnement : de très nombreux secteurs font d'ores et déjà appel à l'intelligence artificielle. Si, pour la plupart d'entre nous, la notion d'intelligence artificielle peut faire penser à des robots très futuristes, ses applications sont en fait très concrètes dans notre vie quotidienne. Découvrez les concepts de base d'intelligence artificielle et l'utilisation concret de l'IA générative dans le monde professionnel.

Durée de la formation :

- 3,5 heures réparties sur 1/2 journée

Effectif :

- 1 à 10 personnes en Intra

Public :

- Professionnels souhaitant comprendre les bases de l'IA et ses applications pratiques

Prérequis :

- Aucun prérequis n'est nécessaire.

Accessibilité :

- La formation pourra être adaptée aux personnes présentant un handicap. Nous contacter en amont pour définir les adaptations nécessaires.

OBJECTIFS DE LA FORMATION



L'objectif de cette formation est d'identifier les applications concrètes de l'IA.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES



À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les concepts fondamentaux de l'IA
- Identifier les applications concrètes de l'IA dans le monde professionnel
- Savoir interagir avec une IA (exemple : ChatGPT) pour optimiser son travail



CONTENU



Méthodes pédagogiques :

- Apprentissage théorique et échanges
- Etude de cas
- Démonstration
- Atelier pratique

Moyens pédagogiques :

- Diaporama
- Un ordinateur par stagiaire
- Connexion internet

Encadrement :

- Formateur en IA

Évaluation :

- Évaluation formative sous forme d'exercices et de cas pratiques réalisés tout au long de la formation

Attribution finale :

- Attestation de formation

Renouvellement :

- Formation de perfectionnement

Tarif et Inscription :

- Devis sur demande, sans engagement
- Inscription par mail minimum 15 jours avant la formation

Découverte de l'IA

- Définition et historique de l'IA
- Différence entre IA, machine learning et deep learning, réseaux neuronaux
- L'IA dans le quotidien : assistants vocaux, recommandations, automatisation...

L'IA dans le monde professionnel

- Optimisation des processus
- Analyse de données
- Automatisation des tâches répétitives
- Création de contenus

Prise en main de l'IA générative : ex ChatGPT

- Fonctionnement d'un modèle de langage (LLM)
- Types d'invites (questions, instructions)
- Conseils pour améliorer la qualité des réponses (rédaction d'un prompting efficace)

Limites, risques et enjeux éthique de l'IA

- Fiabilité des réponses : biais et hallucinations
- Sécurité des données et confidentialité
- Impact sur l'emploi et la prise de décision

Pratique :

- Analyse d'un exemple concret d'application de l'IA (ex : fonctionnement d'un assistant vocal)
- Rédaction d'un prompt sur ChatGPT

CONTACT :

France Prévention Secourisme
9 rue Denis Papin – 95280 JOUY-LE-MOUTIER
France MARQUE – Gérante
06 27 22 65 58 – france@fps95.com