



FORMATION PERFECTIONNEMENT A L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE – IA2

Vous souhaitez approfondir vos compétences dans un domaine en plein essor qu'est l'Intelligence Artificielle (IA). Du paramétrage de vos outils IA à la rédaction de prompts efficaces en passant par les opportunités d'automatisation, vous apprendrez tout ce qu'il faut savoir pour augmenter votre productivité professionnelle en fonction de vos besoins, au cours de cette formation pratique et personnalisée à votre domaine d'activité.

Durée de la formation :

- 7 heures réparties sur 1 jour

Effectif :

- 1 à 10 personnes en Intra

Public :

- Professionnels souhaitant développer ses connaissances sur l'IA et savoir utiliser des IA génératives

Prérequis :

- Avoir des connaissances sur l'IA ou avoir suivi la formation de niveau 1

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 de savoir utiliser les outils de l'IA.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES



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

- Approfondir la compréhension des concepts clés de l'IA
- Maîtriser le prompting et les techniques d'interaction avec une IA générative
- Savoir utiliser des outils d'IA dans un contexte professionnel
- Évaluer les limites, enjeux éthiques et réglementaires de l'IA



CONTENU



Méthodes pédagogiques :

- Apprentissage théorique et échanges
- Exercices en binôme
- Atelier pratique en fonction du secteur d'activité

Moyens pédagogiques :

- Diaporama
- Un ordinateur par stagiaire
- Connexion internet
- Abonnement ChatGPT (facultatif)

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 :

- En fonction des besoins pour approfondir les compétences

Tarif et Inscription :

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

Rappel des fondamentaux

- Définitions clés : IA faible et forte, machine learning, deep learning, réseaux neuronaux
- Fonctionnement général d'une IA générative :
 - Rédaction assistée
 - Analyse et synthèse d'informations complexes
 - Automatisation des tâches répétitives
 - Création de contenus visuels ou multimédias

Techniques de prompting et outils IA

- Paramétrage d'un profil utilisateur
- Méthode pour écrire des prompts efficaces
- Atelier pratique sur la rédaction assistée avec un outil IA textuel (exemple : ChatGPT)
- Bonnes pratiques : décomposer le questionnaire, redonner régulièrement le contexte...
- Techniques d'optimisation (prompt engineering, RAG, Fine tuning...)
- Exploration d'autres outils IA adaptés à des fonctions spécifiques (génération d'images, présentation, schémas, vidéos...)

Intégration de l'IA dans son activité professionnelle

- Analyse d'un problème professionnel concret
- Proposition de solutions en utilisant une IA générative
- Développer une culture du numérique

Les limites, biais et enjeux éthiques de l'IA

- Biais algorithmiques
- Hallucinations et erreurs factuelles
- Sécurité des données et confidentialité
- Enjeux éthiques (Impact sur l'emploi, responsabilité légale...)

Pratique :

- Rédaction d'un prompt complexe pour générer une réponse détaillée
- Créer une série de contenus
- Comparer les réponses génératives et corriger les biais dans les réponses
- Utilisation de différents IA génératives

CONTACT :

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