

PROGRAMME

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) – NIVEAU 3

Dates : A définir selon vos plannings sur 2026

Durée : 7 heures

Lieu de la formation : En présentiel

Organisation de la formation : En inter entreprise

Public : Managers, chefs de projet, responsables métiers, collaborateurs confirmés ayant déjà acquis les bases de l'IA et ses usages professionnels (niveau 1 et 2).

Prérequis : Connaître les fondamentaux de l'IA et avoir expérimenté des cas d'usage simple

Avant le début de la formation, nous vous proposons un questionnaire préparatoire ainsi qu'un audit

Nbre de pers : A définir

Type d'action de formation (art. L6313-1 du code du travail) : Action d'adaptation et de développement des compétences

Evaluation de la formation : Attestation d'assiduité et de réussite

Suivi d'exécution : Emargement à signer sur notre plateforme *EasySign*

Contrôle qualité : En fin de session, chaque stagiaire remplit un questionnaire d'évaluation de stage destiné à améliorer nos services dans une démarche qualité par le biais d'*Eval'One*

Niveau : perfectionnement

Contexte et enjeux de la formation :

L'intelligence artificielle est devenue un levier stratégique pour la transformation des entreprises. Après avoir intégré les fondamentaux (niveau 1) et expérimenté des usages opérationnels (niveau 2), les organisations doivent désormais franchir une nouvelle étape : structurer une démarche avancée intégrant à la fois la performance technologique, la gouvernance et les enjeux éthiques.

Le niveau 3 vise à accompagner les entreprises dans ce passage à l'échelle :

- En explorant les technologies avancées (deep learning, IA générative, outils spécialisés),
- En consolidant la maîtrise des risques réglementaires et organisationnels,
- Et en développant des cas pratiques adaptés aux réalités métiers.

Cette formation est donc un accélérateur permettant de bâtir une feuille de route IA plus mature, durable et adaptée aux enjeux stratégiques des PME comme des grandes entreprises.

Objectifs de la formation : Cette formation vise à équiper les participants des connaissances et compétences nécessaires pour :

- Approfondir la compréhension des technologies avancées de l'IA.
- Développer une méthodologie d'intégration de l'IA dans des processus métiers complexes.
- Identifier et piloter les risques éthiques, réglementaires et organisationnels liés à l'IA.
- Expérimenter des cas pratiques avancés d'utilisation de l'IA.

 **Compétences visées :**

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

- Analyser et sélectionner des solutions d'IA adaptées à des besoins métiers complexes.
- Concevoir un mini-cadre de gouvernance pour l'utilisation responsable de l'IA.
- Identifier les impacts organisationnels et humains liés au déploiement de l'IA.
- Mettre en œuvre un cas pratique avancé en utilisant un outil ou une plateforme d'IA.

Matériel et logiciel utilisé

- Présentations, fiches pratiques, vidéos.
- Démonstrations de produits et équipements de détection et de traitement.
- Études de cas pour une meilleure compréhension des situations réelles.

Démarche pédagogique :

- Entretiens & questionnaires préparatoires
- Apports théoriques avec un support papier ou sur clé USB
- Exercices pratiques & mises en situations
- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues
- Présentation de la formation avec la mise en œuvre des moyens audiovisuels appropriés
- **S.A.V. de 3 mois à l'issue de l'action de formation**

Évaluation et mesure des résultats

- L'évaluation des acquis est effectuée à partir d'exercices auxquels le stagiaire participe (tests, questionnaires, jeux de rôle, mise en situation, etc.) et validés par le formateur.
- En complément, un questionnaire d'auto-évaluation et de satisfaction est réalisé à l'issue de la formation.
- Attestation de formation délivrée à chaque stagiaire

Contenu pédagogique :

1. Rappel et montée en compétences (1h)

- Retour sur les fondamentaux (IA niveau 1 & 2).
- Limites et enjeux de passage à un niveau avancé.
- Tendances actuelles (IA générative, multimodale, autonomie croissante des systèmes).

2. Technologies avancées de l'IA (2h)

- Machine learning supervisé, non supervisé, renforcement.
- Deep learning et réseaux neuronaux avancés.
- IA générative (texte, image, vidéo, audio).
- Démonstrations d'outils avancés.

3. Gouvernance, éthique et conformité (1h30)

- Enjeux RGPD et protection des données.
- Risques éthiques (biais, transparence, fiabilité).
- Gouvernance de l'IA en entreprise : chartes, comités, règles d'usage.

4. Cas pratiques et atelier collaboratif (2h)

- Étude de cas : intégrer l'IA dans un processus métier (ex. RH, marketing, logistique, BTP, industrie selon secteur).

- Atelier pratique : utiliser une plateforme avancée (ChatGPT, MidJourney, Copilot, DataRobot, etc.).
- Élaboration d'une feuille de route IA adaptée à son entreprise.

5. Conclusion & plan d'action individuel (0h30)

- Restitution des travaux de groupe.
- Élaboration d'un plan d'action post-formation.
- Évaluation des acquis.