

Public et prérequis

Module "Découvrir l'IA en industrie" conseillé OU usage occasionnel d'un outil d'IA

Dirigeants, encadrement, futurs référents IA en entreprise.

Les objectifs

- Comprendre les types d'IA et leurs usages concrets en industrie
- Identifier les cas d'usage pertinents pour son entreprise
- Savoir structurer une démarche IA réaliste, du diagnostic à l'industrialisation
- Maîtriser les enjeux coûts, prestataires et ROI
- Lever les freins humains et organisationnels

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Illustrations concrètes (cas réels ou fictifs)

- Cas concret de gain administratif documenté chez un adhérent (anonymisé) ou fictif représentatif
- Exemple de feuille de route IA priorisée sur 12 à 18 mois
- Cartographie des usages déjà en place (référence à l'agent IA pour les entretiens annuels déjà déployé chez certains adhérents)

Modalités pédagogiques

- En inter, journée intense : alternance courte démonstration-théorie / atelier, restitutions collectives. En intra, le programme se déploie sur 1 à 3 jours selon les enjeux : approfondissement du diagnostic de maturité, ateliers prolongés sur les cas d'usage de l'entreprise, plan d'action détaillé

Livrables concrets

- 2 cas d'usage IA priorisés via une matrice valeur / effort
- Une grille de décision Go / No-Go applicable aux projets IA futurs
- Une feuille de route initiale

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Ouverture - Démonstration ROI immédiat

- Exemple concret de gain administratif obtenu par l'IA
- Exemple concret d'automatisation d'un process

Comprendre l'IA

RÉFÉRENCE

WEB0NO02624S

DURÉE DE LA FORMATION

En inter : 1 jour Sur mesure : de 1 à 3 jours selon la profondeur souhaitée

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Historique, IA actuelle, tendances (IA générative, agentique)
- Différences entre IA générative, machine learning et IA embarquée
- Limites de l'IA - ce qui n'est pas magique

Que peut faire l'IA en industrie ?

- Panorama des usages : production, ingénierie, administratif
- Cas concrets : automatisation demandes clients, aide à la décision, rédaction documentaire
- Les limites observées

Atelier - Design de cas d'usage

- *Identifier 3 cas réels candidats dans l'entreprise (tâche répétitive, volume, disponibilité des données)*

Construire une stratégie IA

- Diagnostic de maturité de l'entreprise
- Identifier les cas à forte valeur
- Priorisation : quick wins vs projets lourds
- Méthodologie de déploiement : POC puis industrialisation

Coûts & choix de solutions

- IA gratuites vs payantes ; modèles SaaS et on-premise
- Token, modèles de facturation, coût réel (abonnement et usage)
- Agents IA pour automatisation de processus, orchestration multi-IA
- Coûts cachés : données, intégration, formation, montée en compétence

ROI, organisation & adoption

- Matrice valeur / effort, KPI industriels (productivité, qualité, coûts, délai)
- Rôles : référent IA, métiers augmentés
- Internalisation vs externalisation ; choisir un prestataire IA
- Lever les résistances, accompagner le changement, montrer les gains rapides

Atelier final - Plan d'action

- Restitution des 2 cas d'usage priorités et engagement

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7h / jour