

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

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

Comprendre l'IA

- 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