FORMATION

STRUCTURER UN PROJET IA INDUSTRIEL : DE L'IDENTIFICATION DES BESOINS À LA FEUILLE DE ROUTE

L'intelligence artificielle est devenue un levier de compétitivité pour l'industrie.
Cette formation de 2 jours vous donne les clés pour évaluer votre maturité numérique, prioriser vos besoins et bâtir une feuille de route IA concrète et actionnable.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- **Identifier** les enjeux et opportunités de la Data & IA dans un contexte industriel
- **Évaluer** la maturité numérique et les données exploitables de son entreprise
- **Prioriser** ses besoins et cas d'usage IA selon leur valeur et faisabilité
- **Concevoir** une feuille de route IA structurée et actionnable

PROGRAMME

JOUR 1

INTRODUCTION INDUSTRIE DU FUTUR

- Convergence IT/OT : enjeu central de la transformation industrielle

PRINCIPES FONDAMENTAUX DE L'IA

- Repères conceptuels
- Panorama des technologies (IA, ML, IA générative)

APPLICATIONS DATA/IA DANS L'INDUSTRIE

- Identifier et exploiter ses données
- Méthodologie démarche DATA

LA DONNÉE, FONDATION DE L'IA

- Maturité numérique de l'entreprise : grille d'évaluation

ATELIER : IDENTIFIER SES BESOINS ET CAS D'USAGE

- Émergence d'opportunités IA à partir de problématiques métiers réelles

JOUR 2

L'IA ET L'IAG DANS L'INDUSTRIE

- Retours d'expérience et facteurs clés de succès des projets IA

ÉTHIQUE ET RÉGLEMENTATION

- Enjeux éthiques et cadre réglementaire
- Bonnes pratiques pour un déploiement responsable

PROMPTING

ATELIER : PRIORISER SES BESOINS

- Hiérarchisation des opportunités selon valeur métier, faisabilité et ROI

ATELIER : CONSTRUIRE UN PROJET IA

- Étapes clés d'un projet IA
- Arbitrage Make or Buy
- Ressources, compétences et budget nécessaires

ATELIER : RÉDIGER SA FEUILLE DE ROUTE IA

- Formalisation d'un plan d'action opérationnel et priorisé

DATES

08 & 09 mars 2027

LIEU

Présentiel

Nantes

PRIX

1200€ nets*

par personne pour 2 jours

*Possibilité d'une prise en charge de la formation par le programme Diva à 50% pour les entreprises ligériennes TPE, PME, ETI de tous secteurs, soit **600 euros nets pour 2 jours de formation.**

PUBLIC CIBLE

Cette formation s'adresse aux chefs d'entreprise, responsables de production, ingénieurs, porteurs de projets dans le secteur industriel.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Les modalités seront adaptées aux objectifs et aux apprenants : apports théoriques et méthodologiques, temps d'échanges, étude de cas d'usage, cas pratiques, plan d'actions pour retour dans la structure.

MOYENS ET OUTILS

La formation est **100% en présentiel**. La formation nécessite l'accès à un ordinateur connecté par apprenant. Des fournitures sont mises à disposition (stylo, bloc-notes). Les supports de formation sont transmis aux apprenants à la fin de la formation.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

En amont de la formation : questionnaire envoyé aux participants pour cibler leurs attentes.

En fin de formation : une attestation de fin de formation est remise à l'apprenant à l'issue de la formation.

INTERVENANTS

Mathieu RITOU : Professeur à Nantes Université, membre du LS2N et du CIRP, spécialisé en smart manufacturing

Quentin LERICHOMME : Consultant indépendant en Data/IA et Industrie 4.0.

EN PRATIQUE

PRÉ REQUIS

Une culture technique industrielle de base est nécessaire.

DURÉE

14h réparties sur 2 jours consécutifs.

HORAIRES

9h-12h30 et 13h30-17h

DÉLAIS D'ACCÈS

Inscription possible jusqu'à 15 jours avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ

Nantes Université s'engage à accueillir et accompagner les personnes en situation de handicap.
Pour toute demande d'aménagement spécifique, merci de nous en informer afin que nous puissions mettre en place les adaptations nécessaires.

CONTACT : hubfc@univ-nantes.fr

Nantes Université

DIVA European Digital Innovation Hub Pays de la Loire

★★★

4,4 / 5

Note donnée par les participants