

# DÉVELOPPER L'INDUSTRIE DU FUTUR GRÂCE À L'IA

L'intelligence artificielle s'impose aujourd'hui comme un **levier de performance** incontournable pour l'industrie. Cette formation de 2 jours vous donne les outils pour analyser votre **maturité numérique**, **prioriser** vos besoins et structurer votre **feuille de route IA**.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

**A la fin de cette formation, vous serez en mesure de :**

- Identifier les **enjeux et opportunités** de la Data & IA dans un contexte industriel
- Évaluer la **maturité numérique** et les **données exploitables** de votre entreprise
- **Prioriser** vos besoins et cas d'usage IA
- Concevoir une **feuille de route IA** structurée

## PROGRAMME

### JOUR 1

#### INTRODUCTION SUR L'INDUSTRIE DU FUTUR

- Convergence IT/OT : le défi majeur pour l'IA industrielle

#### INTRODUCTION À L'IA

#### LES PRINCIPALES APPLICATIONS DATA/IA DANS L'INDUSTRIE

- Identifier et exploiter ses données
- Méthodologie démarche DATA

#### LA DONNÉE, FONDATION DE L'IA

- Évaluer la maturité numérique de son entreprise et identifier les données exploitables

#### DÉMONSTRATION D'APPLICATIONS D'IA DANS L'INDUSTRIE

#### ATELIER : IDENTIFIER SES BESOINS ET CAS D'USAGE

### JOUR 2

#### L'IA ET L'IAG DANS L'INDUSTRIE : TÉMOIGNAGES & CAS D'USAGE

#### ÉTHIQUE ET RÉGLEMENTATION

- Éthique et IA responsable
- Cadre réglementaire
- Bonnes pratiques sur le terrain

#### ATELIER : PRIORISER SES BESOINS

#### DÉMONSTRATIONS D'OUTILS

#### ATELIER : CONSTRUIRE UN PROJET IA

- Les 6 étapes d'un projet IA industriel
- Make or buy : la question stratégique
- Constituer l'équipe projet et un budget réaliste

#### ATELIER : RÉDIGER SA FEUILLE DE ROUTE IA

- Élaboration d'une note d'opportunité (template fourni)

**17 & 18  
novembre  
2026**

**LIEU**

**Halle 6 Ouest**  
42 rue de la Tour  
d'Auvergne  
44000 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.**

## ➤ MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

## ➤ MOYENS ET OUTILS

La formation nécessite l'accès à un ordinateur connecté par apprenant. La formation est proposée en présentiel dans les locaux de Nantes Université. Mise à disposition de fournitures (stylos, bloc-notes). Les supports de formation sont fournis 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 :** cas pratique, quiz et auto-positionnement, questionnaire bilan d'évaluation à chaud. 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 LERICHOME :** Consultant indépendant en Data/IA et Industrie 4.0. Membre habilité du pôle expertise conseil de Bpifrance

## EN PRATIQUE

### ➤ FORMAT

Présentiel

### ➤ PUBLIC

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

### ➤ PRÉ REQUIS

Aucun

### ➤ 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

**CONTACT : [hubfc@univ-nantes.fr](mailto:hubfc@univ-nantes.fr)**