

SENSIBILISATION AUX METIERS DES INTELLIGENCES ARTIFICIELLES ET DATA



Informatique

17/04/2026

Résumé

Cette formation IA – Initiation permet d'acquérir une vision claire et accessible de l'intelligence artificielle, de ses mécanismes de base et de ses impacts. Elle vise à démystifier les technologies IA tout en formant aux usages concrets et aux enjeux majeurs (éthique, réglementation, productivité, automatisation). Aucune programmation n'est nécessaire

Public et prérequis

Tout public intéressé

Les objectifs

- Identifier les enjeux stratégiques de la data en lien avec son métier
- Maîtriser le vocabulaire adapté et illustrer l'impact de la data sur son métier
- Décrire l'écosystème de la data en lien avec son métier
- Présentation et utilisation de l'Intelligence Artificielle
- Acquérir des outils technologiques et/ou méthode nécessaires

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Cours théoriques, cas pratiques
- Mise en situation
- Accompagnement sur site

Modalité d'évaluation

Evaluation en fin de formation : Tests

Contenu de la formation

Découverte des enjeux stratégiques de la Data

Exploitation et définitions

Impact des datas dans son métier

Découvrir les enjeux stratégiques de la Data

À partir d'articles fournis par l'animateur du module, chaque groupe liste et partage les impacts/enjeux de la data sur les entreprises citées dans les articles

Travail collaboratif

Chaque groupe s'approprie les enjeux et le périmètre de la Data en capitalisant à partir d'échanges.

Exploitation et définitions

S'approprier les termes de base liés au concept des datas Sensibilisation aux métiers de la Data et IA

RÉFÉRENCE

INFSYS300159

CENTRES DE FORMATION

CHALON-SUR-SAÔNE, DIJON

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour / 7 heures

ACCUEIL PSH

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

Les + Formation 21-71

- 682 jeunes formés par an
- 291 contrats d'alternance à pourvoir
- 769 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

3 CENTRES en Bourgogne

Impact des datas dans mon métier

Vulgariser et présenter en 180 secondes l'impact des big data sur son métier

Présentation et utilisation de l'Intelligence Artificielle

Introduction à l'Intelligence Artificielle

Définition et concepts de base

Applications de l'ia dans le monde actuel

Identifier les opportunités d'utilisation de l'IA dans l'entreprise

Analyse des processus Métier

Études de cas et benchmarking

Collecte et préparation des données

Inventaire des données existantes

Préparation et nettoyage des données

Développement et implémentation des solutions d'IA

Sélection des technologies et outils

Développement des modèles d'IA

Tests et validation

Suite de parcours et passerelles possibles

Les participants pourront ensuite se spécialiser ou approfondir selon leurs profils :

Formation IA appliquée, machine learning, deep learning, NLP, etc.

Certificats universitaires ou parcours en data science

Spécialisations métiers : IA pour le marketing, RH, finance, industrie 4.0, etc.

Intégration dans des cursus diplômants (BUT, Licence pro, Master en IA, écoles d'ingénieurs)

Participation à des projets IA ou hackathons

Métiers - Débouchés

Cette formation introductive n'a pas vocation à former immédiatement à un métier, mais elle prépare aux débouchés suivants (avec poursuite de formation) :

- Data Analyst / Data Scientist junior
- Ingénieur en intelligence artificielle (après formation avancée)
- Chef de projet IA
- Développeur d'applications intégrant des modèles d'IA
- Consultant en transformation numérique
- Chargé d'innovation / Veille technologique

Elle permet aussi aux professionnels de tout secteur de comprendre, utiliser ou encadrer des projets intégrant l'IA.

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Version documentaire

V1-2024