

# Recrutez un expert en intelligence artificielle applicative industrie

## Formation Bac + 5 reconnue par l'État, sur 2 ans

L'expert en intelligence artificielle applicative **accompagne des entreprises** quels que soient leurs écosystèmes. Il définit des **orientations stratégiques** dans lesquelles l'intelligence artificielle peut apporter une réelle valeur ajoutée.

Conscient que ce sujet est parfois innovant dans certains marchés, il mesure l'impact de cette compétence en menant des veilles sur les branches professionnelles concernées par son domaine d'application. De ce fait **il est capable de choisir la meilleure solution innovante pour son entreprise.**

Fort de ses **compétences techniques**, l'expert en intelligence artificielle applicative est aussi en **capacité de mettre en place un projet IA de bout en bout**, à savoir : la définition d'un cahier des charges techniques, le recrutement de personnel interne et/ou externe à la société, et aussi la définition d'un business plan permettant d'avoir une photographie complète de l'impact économique du projet pour son entreprise et pour sa branche.

**+ 2000 offres**  
d'emploi à pourvoir en France

**+ 5 milliards €**  
investis par le gouvernement pour développer le secteur



## Combien de temps ?

**Formation en alternance sur 2 ans, apprentissage ou professionnalisation :**

- 1 semaine en formation
- 3 semaine en entreprise

## Quel diplôme ?

**Titre de niveau Bac + 5 enregistré au RNCP (Répertoire National des certifications professionnelles)**

## Où ?

**25 Rue Saint-Dominique  
51000 Châlons-en-Champagne**

# La formation

## Objectifs

- 1 Qualifier une problématique IA**  
Identifier la valeur ajoutée de l'IA pour un cas d'usage spécifique et y répondre en mettant en pratique des modèles Machine learning et/ou Deep learning
- 2 Sélectionner des connaissances pour répondre à cette problématique.**  
Constituer une veille technique et scientifique autour de l'IA , son intégration et son déploiement
- 3 Inventer et réinventer les métiers en intégrant de l'IA**  
Découvrir les profils existants dans l'écosystème et établir une stratégie RH
- 4 Adapter l'intelligence artificielle aux contraintes du secteur d'activité**  
Établir un cadre légal, anticiper les enjeux de sécurité et identifier les biais éthiques de l'IA
- 5 Gérer un projet IA sur son aspect technique, économique et humain.**  
Définir un POC (proof of concept) et un MVP (minimum viable product), création d'une roadmap R&D, Création d'un business model et d'un business plan
- 6 Innover dans un secteur par l'intelligence artificielle et identifier les opportunités de demain**  
Réaliser une étude de marché et proposer une offre IA et/ou de nouvelles fonctionnalités à forte valeur ajoutée

## Prérequis

Être titulaire d'un diplôme de niveau Bac+3

## Période

Octobre 2022 à Juin 2024

## Frais pédagogiques

**10200 euros par an**,  
soit 20400 euros au total.  
Prise en charge par votre  
Opérateur de compétence.  
Pour en savoir plus contacter notre  
équipe commerciale par mail :  
[formations@justai.co](mailto:formations@justai.co)



# 1<sup>re</sup> année

- Qualification d'un besoin et élaboration d'une solution algorithmique adéquate parmi les différentes approches d'intelligence artificielle (4 semaines)

- Développement, reconnaissance et mobilisation de savoirs et savoirs-faire spécifiques au monde de l'intelligence artificielle (1 semaine)

- Recrutement et constitution d'une équipe pour un projet d'intelligence artificielle (3 semaines)

- Anticipation et gestion des différentes contraintes d'un projet d'intelligence artificielle (3 semaines)

- Gestion de projet mobilisant de l'intelligence artificielle (2 semaines)

- Gestion économique et financière d'un projet d'intelligence artificielle (1 semaine)

14 semaines

# Parcours sur deux ans

## 2<sup>e</sup> année

- Appropriation d'un secteur d'activité, de ses acteurs et de l'écosystème d'innovation et de recherche correspondantes d'intelligence artificielle (5 semaines)

- Évaluation de la maturité d'un secteur d'activité face à l'intelligence artificielle et ses applications (5 semaines)

- Identification des opportunités d'un secteur d'activité et élaboration de propositions de valeur (2 semaines)

### Examen de certification

1. Rédaction d'un mémoire de certification
2. Étude de cas
3. Soutenance de mémoire devant un jury de certification composé de formateurs et professionnels du secteurs

12 semaines

### Nos formations sont accessibles pour tous :

L'inclusion est une valeur fondamentale de justAI.

Nous nous efforçons de rendre nos formations accessibles à tous, notamment aux publics en situation de handicap.

Pour les candidats ayant des besoins d'aménagement spécifiques, veuillez adresser votre demande à notre référent via l'adresse suivante : [support@justai.co](mailto:support@justai.co)

# Le partenariat Industrie

Profitez d'un Audit IA intégralement financé par l'agglomération de Châlons-en-Champagne.

Plus d'infos en nous contactant à l'adresse suivante : [formations@justai.co](mailto:formations@justai.co)



**Ferry Quenet**

Directeur  
Général IN&MA

*« C'est une grande fierté pour IN&MA de pouvoir partager notre expertise avec les équipes de justAI pour développer cette nouvelle formation Expert en Intelligence Artificielle Applicative.*

*Depuis plus de 35 ans, nous accompagnons les entreprises des territoires. Dans la prochaine décennie, celles-ci devront piloter d'une façon accélérée leur transformation technologique, industrielle et innovante. »*

*« Nous sommes convaincus que cette formation permettra à nos apprenants de manager et développer des projets IA innovants pour l'écosystème industriel.*

*De plus, grâce au format de l'alternance, ces experts en intelligence artificielle applicative pourront traiter des cas concrets en entreprises dans lesquelles, leurs appétences auront une vraie valeur ajoutée au projet. »*

**Younes  
BELKHARRAF**

Directeur  
commercial  
justAI





## À propos de justAI

En plus d'être un **organisme de formation** qui forme aux métiers du numérique et principalement en intelligence artificielle, justAI est aussi un **prestataire** privilégié des entreprises qui souhaitent développer des solutions IA dans leur écosystème.

Depuis 2020, nous innovons chaque jour pour permettre à nos partenaires d'avoir les meilleurs talents de demain pour leurs projets IA.

**4500**

heures de formation  
dispensées

**30+**

partenaires  
experts

**15+**

projets IA  
concrétisés

## Contactez-nous

✉ [formations@justai.co](mailto:formations@justai.co)

🌐 [www.justai.co](http://www.justai.co)



## À propos d'in&ma

École Supérieure de la Performance, in&ma propose des formations diplômantes reconnues par l'État de Bac +4 à Bac +5 en alternance. À travers ses cours dispensés par des experts métiers, la diversité de ses programmes, in&ma forme au quotidien des **Managers en Ingénierie d'Affaires** et des **Experts et Managers Industriels**.

Parce que l'école mise sur une **double compétence** : technique et managériale, elle dispose d'une plus-value forte qui la **distingue sur le marché du travail** et de la formation. Par la richesse de ses enseignements, séminaires, business games, problématiques d'entreprises, use case et par le projet professionnel porté au sein de l'entreprise en collaboration avec le tuteur et l'équipe pédagogique, ses alternants acquièrent une double compétence.

📍 [25 Rue Saint-Dominique](#)  
[51000 Châlons-en-Champagne](#)

