

# Chef de projet Intelligence Artificielle – Bloc 1

Certification Chef de Projet IA sur le Bloc 1

## Salariés et demandeurs d'emploi

Notre formation en Intelligence Artificielle offre une approche complète pour concevoir, développer, piloter et déployer des solutions innovantes, efficaces et éthiques tout en tenant compte des enjeux technologique, organisationnels et réglementaires.

---

## Les objectifs

- Comprendre les fondements de l'intelligence artificielle.
  - Analyser l'impact de l'IA sur les affaires et les tendances émergentes.
  - Gérer les projets d'innovation technologique en IA : constitution d'équipe, animation d'ateliers d'intelligence artificielle, gestion des contraintes techniques et fonctionnelles spécifiques à l'IA.
- 

## Métiers visés



**Nous vous accompagnons vers la réussite**



### Chef de Projet IA – *Bloc 1 - Niveau 7*

En savoir plus sur le titre **RNCP 36129**



### Tutorat

1 Tuteur expérimenté pour vous accompagner dans votre parcours de formation.



### Durée

75h de formation dont 40h heures pour la préparation et le passage de la certification.



### Projets professionnalisants

Apprenez les compétences clés de votre futur métier en validant des projets tirés de cas concrets d'entreprises.

---

## Une formation flexible 100% en ligne



Démarrez votre nouvelle carrière en vous formant à votre rythme.



Accompagnement pédagogique personnalisé au service de votre réussite.



Contenus de formation diversifiés et engageants (infographie, vidéos, audio).

---

## Découvrez le programme

**BLOC 1 : Elaborer une solution d'intelligence artificielle grâce au design thinking**

**Anticipation des effets des innovations technologiques et des nouveaux usages de l'IA**

- Concepts de base de l'intelligence artificielle : apprentissage automatique, les réseaux neuronaux, algorithmes d'apprentissage supervisé et non supervisé.
- Analyse de l'impact potentiel de l'IA sur les produits et services des clients
- Les nouveaux usages et tendances émergentes en IA

**La veille dans le domaine de l'IA**

- Méthodologie pour choisir les sources d'informations pertinentes (sites référents, influenceurs,...)
- Participation aux manifestations professionnelles (Repérage des événements phares, Evaluation de l'intérêt, Utilisation des réseaux sociaux)
- Méthodes de collecte de données pour repérer les dernières tendances
- Identification des nouveaux besoins des utilisateurs
- Analyse des innovations technologiques
- Utilisation d'outils de veille et d'analyse de données

**Déterminer le périmètre du projet**

- Importance de la détermination du périmètre et des objectifs d'un projet
- Sélection et supervision des études complémentaires
- Constitution de l'équipe d'experts
- Animer des ateliers d'intelligence collective

**Rédiger son plan projet**

- Présentation du projet, de son contexte et des objectifs à atteindre.
- Définition du périmètre : Description claire du périmètre du projet, incluant les fonctionnalités et les caractéristiques attendues du produit final.
- Présentation des parties prenantes pour le plan projet
- Identification des contraintes techniques et fonctionnelles de l'IA
- Identification de l'enjeux de l'IA dans un projet

**Cycle de Développement Logiciel**

- Assurance Qualité : Concepts clés, importance, et défis de l'assurance qualité en IA.
- Cycle de Développement Logiciel : Étapes du développement logiciel, de la conception aux versions alpha, bêta, et release candidate.
- Prototypage et Types de Données en IA : Techniques de prototypage rapide et traitement de données textuelles, imagées, et audio.
- Développement et Test de Fonctionnalités IA : Implémentation de fonctionnalités, évaluation de la complexité, et techniques de test et gestion des feed backs utilisateurs

## Notre offre de parcours

### Standard



1 800,00 €

- 35 heures de formation (théorie + cas pratique)
- Accompagnement pédagogique personnalisé au service de votre réussite
- Tutorat asynchrone (mail)

### Certifiant



2 990,00 €

- 75 heures de formation (théorie + cas pratique)
- Accompagnement pédagogique personnalisé au service de votre réussite
- Tutorat asynchrone (mail)
- Titre préparé : certification sur le bloc 1 du titre Chef de Projet IA- RNCP36129 - niveau 7
- 1 heure de tutorat synchrone et individuel
- Des projets professionnalisants
- Passage de la certification

### Premium



3 150,00 €

- 76h heures de formation (théorie + cas pratique)
- Accompagnement pédagogique personnalisé au service de votre réussite

- Tutorat asynchrone (mail)
  - Titre préparé : certification sur le bloc 1 du titre Chef de Projet IA- RNCP36129 - niveau 7
  - 1 heure de tutorat synchrone et individuel
  - Des projets professionnalisants
  - 2 sessions de 30 min de tutorat synchrone et individuel
  - Passage de la certification
- 

## **Informations complémentaires**

### **Suivi et évaluation**

- L'assiduité de la formation est réalisée via les évaluations qui jalonnent la formation.
- La formation est évaluée en fin de formation via des études de cas.
- La formation est sanctionnée par la délivrance d'une attestation de suivi de formation.

### **Public et pré-requis**

- Public : tout public
- Prérequis :
  - Pour accéder à la formation : maîtrise de l'utilisation d'Internet (télécharger des documents sur votre disque dur, regarder des vidéos, consulter vos mails), disposer d'un ordinateur ou d'une tablette avec audio, utilisation courante de Word et Excel, rédaction de contenus argumentés pour des cas pratiques.
  - Pour accéder à la certification : disposer d'un post-bac +3 ou justifier d'une expérience de plus de 2 ans dans des fonctions de responsabilité en data scientist, software engineer, machine learning researcher, conversational UX Designer, chef de projet, chef de projet web ou digital. Pour ce faire, un dossier de candidature accompagné d'un CV devra être présenté au service des inscriptions.

### **Travaux à réaliser**

- Dans le cadre de la formation Chef de projet IA à distance de 75 heures, vous devez réaliser des **études de cas** et répondre à des QCM.
- Dans le cadre de la certification, vous devez réaliser **2 épreuves écrites**.

**Référent handicap : Audrey Pinsault - 02 85 29 59 00**

## Accompagner la montée en compétences pour favoriser l'employabilité



Formation accessible par ordinateur ce qui permet de zoomer sur les contenus pour les malvoyants. Possibilité de mettre à disposition le contenu de formation auprès d'un traducteur pour les malentendants.

### Assistance pédagogique

- **Responsable pédagogique : Audrey Pinsault**
  - Support réactif et efficace
  - Si vous rencontrez un problème urgent nous ferons notre possible pour vous répondre dans les 48h.
  - Nous sommes disponibles du lundi au vendredi de 9h à 17h.
  - Un tuteur disponible pour répondre à vos demandes ainsi qu'une assistance technique
  - Une messagerie ([contact@youwebformation.com](mailto:contact@youwebformation.com))
  - Une hotline ([0285295900](tel:0285295900))

### Certification

Cette formation vise la certification sur le bloc 1 du titre **Chef de Projet Intelligence Artificielle** d'ASCENCIA PARIS LA DEFENSE, de **niveau 7**, code NSF 326, enregistrée au **RNCP** sous le numéro **36129** par décision de France Compétences en date du 26/01/2022. Cette certification est également accessible via la VAE.

Cette formation est certifiante sur 1 bloc :

- RNCP36129BC01 - Elaborer une solution d'intelligence artificielle grâce au Design Thinking

Code RNCP : **36129**

---