



**« UTILISER L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) POUR OPTIMISER VOTRE ACTIVITE PROFESSIONNELLE :  
FORMATION PRATIQUE DE 10 HEURES »**

**Description de la formation :**

Cette formation de 10 heures est conçue pour fournir aux participants, qu'ils soient salariés, chefs d'entreprise ou demandeurs d'emploi, les connaissances et les compétences nécessaires pour utiliser l'IA de manière efficace et optimiser leurs activités professionnelles. En explorant les applications pratiques de l'IA, les participants apprendront comment intégrer cette technologie pour améliorer leurs opérations, optimiser les performances et gagner en efficacité. La formation mettra l'accent sur des exemples concrets, des démonstrations et des exercices pratiques pour permettre aux participants de mettre en pratique les concepts appris.

**■ Objectif de formation**

A la fin de la formation, les participants seront capables d'intégrer l'Intelligence Artificielle (IA) dans leur activité professionnelle.

**■ Objectifs pédagogiques**

- Comprendre les principes fondamentaux de l'IA
- Identifier les opportunités d'utilisation de l'IA dans leur activité professionnelle
- Appliquer des techniques d'IA pour optimiser leurs performances
- Utiliser les outils pour automatiser des tâches, analyser des données et prendre des décisions basées sur des modèles.

**Public visé ■**

Demandeurs d'emploi, salariés en activité, chefs d'entreprise, jeunes sortis du système éducatif sans qualification professionnelle, personnes bénéficiant de dispositifs spécifiques d'insertion professionnelle, personnes en situation de handicap.

<b>Durée</b> 10 heures	<b>Nombre de stagiaires</b> De 1 à 8 stagiaires
<b>Lieu</b> 1471 route de Saint-Nauphary 82000 Montauban	<b>Coût H.T. global pour les Entreprises</b> à partir de 1 250 € par participant <b>Particuliers</b> : Nous consulter

## ■ Dates et horaires

### 1 journée ½ à définir :

Jour 1 – de 08h45 à 12h00 et de 13h à 17h15

Jour 2 – de 08h45 à 12h00

## ■ Contenu pédagogique – Programme de la formation

### CONTENU DE LA FORMATION

#### JOUR 1

##### 1. Introduction à l'IA dans le contexte professionnel

- Comprendre les bases de l'IA dans le contexte professionnel.
- Explorer les avantages et les opportunités qu'offre l'IA pour optimiser les processus et les performances professionnelles.

##### 2. Applications pratiques de l'IA en entreprise

- Découvrir des exemples concrets d'utilisation de l'IA dans différents domaines d'activité.
- Identifier les domaines spécifiques où l'IA peut être appliquée pour améliorer les résultats professionnels.
- [Exercice : Analyser des cas d'utilisation de l'IA dans des scénarios professionnels.](#)

##### 3. Outils et ressources d'IA pour les professionnels

- Découvrir les outils et les plateformes d'IA disponibles pour les professionnels.
- Apprendre à utiliser ces outils pour automatiser des tâches, analyser des données et prendre des décisions basées sur des modèles.
- [Exercice : Utiliser un outil d'IA pour résoudre un problème spécifique.](#)

##### 4. Intégration de l'IA dans les activités professionnelles

- Explorer les étapes clés pour intégrer l'IA dans les processus de travail existants.
- Identifier les opportunités pour optimiser les opérations et gagner en efficacité grâce à l'IA.
- [Exercice : Développer un plan d'intégration de l'IA pour une activité professionnelle spécifique.](#)

#### JOUR 2

##### 5. Bonnes pratiques et éthique de l'utilisation de l'IA

- Comprendre les bonnes pratiques pour une utilisation responsable de l'IA dans l'activité professionnelle.
- Aborder les questions éthiques liées à l'utilisation de l'IA et les précautions à prendre pour éviter les biais et les discriminations.
- [Exercice : Analyser des cas d'utilisation de l'IA et identifier les risques potentiels en termes de biais et de discriminations. Proposer des solutions pour les atténuer ou les prévenir.](#)

## 6. Mise en pratique de l'IA dans votre activité professionnelle

- Guider les participants pour appliquer les concepts et les techniques d'IA dans des scénarios réels.
- Encourager les participants à développer des idées d'application de l'IA spécifiques à leur activité professionnelle.
- [Exercice : Travailler sur des cas pratiques et des projets individuels liés à l'IA.](#)

### ■ Formateur

Emmanuel Ruiz

### Son parcours

Fondateur et Directeur Technique (CTO) de Natasquad SAS

Ingénieur et entrepreneur en série dans les nouvelles technologies, notamment les algorithmes et les logiciels audio-vidéo depuis 1995 au travers de sociétés telles que GMixon, Pixeliris, Copsonic, BeepStream et NataSquad SAS. Pionnier dans les logiciels de mixage et de diffusion audio-vidéo, puis dans la réalité augmentée/virtuelle, et ces dernières 10 années dans le transfert sécurisé de données par ondes acoustiques, il a déposé plusieurs brevets dans ces domaines et dirige une équipe R&D de 20 personnes qui couvre la conception d'algorithmes DSP jusqu'au développement de plateformes complètes. Des marques et des entreprises prestigieuses telles que L'Oréal, Packard-Bell, Airbus, Worldline, RATP et Oracle figurent parmi les sociétés avec lesquelles il a développé des solutions innovantes.

Vous pouvez trouver plus d'informations sur leur technologie sur le lien suivant : <https://www.re-sonic.co.uk/our-tech>

### ■ Pré-requis nécessaires pour suivre l'action de formation

Avoir un usage quotidien du matériel informatique.

### ■ Matériel requis

Formation au sein du centre de formation :

- Chaque poste de travail est équipé d'une unité centrale contenant tous les outils et logiciels nécessaires à la bonne réalisation de la formation, de deux écrans, d'un clavier et d'une souris. Ce matériel est fourni par le centre de formation. Un poste de travail complet est attribué à chaque participant.
- Chaque participant devra apporter une clé USB pour sauvegarder les travaux réalisés pendant la formation.

Formation intra-entreprise :

- Un espace de travail individuel pour chaque participant et pour le formateur sera requis.
- Un ordinateur portable ou un ordinateur fixe comprenant une unité centrale, un écran, un clavier et une souris devront être prévus pour chaque participant. Le formateur aura son propre matériel.
- Les outils et logiciels nécessaires au bon déroulement de la formation seront installés le jour de la formation par le formateur.

## ■ Moyens pédagogiques et d'encadrement mis en œuvre

**Méthode pédagogique active :** La formation se déroulera selon une approche pédagogique active, combinant théorie et pratique. Les participants seront encouragés à participer activement, à poser des questions et à partager leurs expériences.

**Présentations et démonstrations :** Le formateur utilisera des présentations interactives pour introduire les concepts clés de l'IA et leur application dans le contexte professionnel. Des démonstrations seront également effectuées pour illustrer l'utilisation pratique de l'IA.

**Exercices pratiques :** Des exercices pratiques seront proposés tout au long de la formation pour permettre aux participants de mettre en pratique les connaissances acquises. Ces exercices viseront à renforcer la compréhension des concepts d'IA et à encourager les participants à réfléchir à des applications spécifiques de l'IA dans leur activité professionnelle.

**Études de cas :** Des études de cas réels seront présentées pour montrer comment l'IA a été utilisée avec succès dans différents domaines d'activité. Les participants auront l'occasion d'analyser ces études de cas et d'identifier les enseignements applicables à leur propre activité professionnelle.

**Échanges et discussions :** Des moments d'échanges et de discussions seront prévus pour favoriser les interactions entre les participants et le formateur. Cela permettra d'approfondir les sujets abordés, de partager des idées et de bénéficier des différentes perspectives présentes dans le groupe.

**Support pédagogique :** Un support pédagogique complet sera remis aux participants, comprenant les présentations, les exercices, les études de cas et des ressources supplémentaires. Cela leur permettra de revenir sur le contenu de la formation et de poursuivre leur apprentissage après la formation.

**Encadrement individualisé :** Le formateur sera disponible pour répondre aux questions individuelles des participants et les guider dans leurs projets spécifiques liés à l'IA.

## ■ Supports pédagogiques

**Le plan de déroulement de la formation :** Un document détaillant l'ordre des modules, les objectifs, les activités et les exercices prévus pour chaque session de formation.

**Les présentations PowerPoint :** Des supports visuels seront utilisés pour présenter les concepts clés, les exemples pratiques et les études de cas. Ces présentations permettront aux participants de suivre le déroulement de la formation et de prendre des notes.

**Les exercices pratiques :** Des fichiers ou des documents seront fournis pour chaque exercice pratique proposé pendant la formation. Ces supports permettront aux participants de suivre les instructions et de réaliser les exercices sur leur propre ordinateur.

**Les études de cas :** Des documents contenant des études de cas réels seront fournis aux participants. Ces études de cas serviront de base pour les discussions et les analyses afin d'illustrer les applications concrètes de l'IA dans divers domaines professionnels.

**Les ressources complémentaires :** Une liste de ressources complémentaires, telles que des articles, des livres, des vidéos ou des liens vers des sites web pertinents, sera fournie. Les participants pourront consulter ces ressources pour approfondir leurs connaissances sur des sujets spécifiques liés à l'IA.

**Les supports numériques :** Les supports pédagogiques, tels que les présentations, les exercices pratiques, les études de cas et les ressources complémentaires, seront fournis sous forme numérique. Les participants pourront les consulter sur leur ordinateur pendant la formation et les conserver pour référence future.

## ■ Modalités de suivi et dispositif d'appréciation des résultats :

- Les participants seront évalués de manière continue tout au long de la formation.
- Des exercices pratiques, des études de cas et des discussions en groupe seront utilisés pour évaluer la compréhension et l'application des concepts d'IA.
- Le formateur sera disponible pour fournir un retour d'information régulier et répondre aux questions des participants.
- L'évaluation de la satisfaction des participants sera réalisée.
- Une évaluation individuelle basée sur des questions à choix multiples (QCM) sera utilisée en fin de formation.
- Un questionnaire sera administré un mois après la formation pour évaluer l'acquisition des compétences.

## ■ Modalités d'accès à la formation :

Si vous souhaitez vous inscrire à notre formation « Utiliser l'Intelligence Artificielle (IA) pour optimiser votre activité professionnelle », veuillez suivre les étapes suivantes :

- 1. Envoyer un e-mail de demande d'inscription :** Nous vous invitons à envoyer un e-mail à l'adresse [secretariat@natasquad.com](mailto:secretariat@natasquad.com) avec les informations suivantes :
  - Votre nom et prénom
  - Votre adresse postale
  - Votre numéro de téléphone pour que nous puissions vous recontacter
  - La date de la session à laquelle vous souhaitez vous inscrire ou si vous souhaitez bénéficier d'une date spécifique, veuillez nous le préciser.

Veuillez également nous faire part de toute autre information pertinente, notamment en ce qui concerne des besoins spécifiques en termes d'accessibilité en raison d'un handicap. Nous nous engageons à rendre notre formation accessible à tous les participants.

**2. Confirmation d'inscription :** Dès réception de votre demande d'inscription, notre équipe vous enverra une confirmation par retour d'e-mail dans les plus brefs délais. Veuillez noter que les places sont limitées, et que l'ordre d'arrivée des inscriptions sera pris en compte. Nous vous encourageons donc à vous inscrire rapidement pour garantir votre participation à la formation. Pour les formations organisées dans notre centre de formation, les inscriptions sont possibles jusqu'à 3 jours avant le début de la session, sous réserve de disponibilité des places. Nous vous encourageons à vous inscrire rapidement pour garantir votre participation. Pour les formations en entreprise, les dates et les délais d'inscription seront convenus individuellement en fonction des disponibilités et des arrangements de chacun. Nous restons à votre écoute si vous souhaitez échanger sur les possibilités de formation dans votre entreprise.

Si vous avez des questions concernant l'accessibilité de notre centre de formation ou si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour participer à la formation en raison d'un handicap, n'hésitez pas à nous contacter par téléphone au 06 02 09 09 09 ou par e-mail à [secretariat@natasquad.com](mailto:secretariat@natasquad.com) .