

AIBIZ

# AIBIZ

Programme de  
formation d'ateliers

---

IA pour les PME



Co-funded by  
the European Union

---

2024

AIBIZ- Exploiting Artificial Intelligence Technologies for SMEs  
A2 – AIBIZ Programme de formation d'ateliers

Si vous souhaitez en savoir plus sur le projet à l'origine de ce document, veuillez consulter le site Web du projet : <https://aibizproject.eu/>

L'édition de ce document a été terminée en janvier 2024.

AIBIZ- AI for SME est un partenariat de coopération Erasmus+ à petite échelle dans le secteur de l'EFPP.

Projet n° 2023-2-ES01-KA210-VET-000176041

Cofinancé par l'Union européenne. Les points de vue et opinions exprimés sont ceux des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou du Service Español pour l'Internacionalización de la Educación (SEPIE). Ni l'Union européenne ni l'autorité qui l'accorde ne peuvent en être tenues responsables.

Ce document a été créé grâce à la collaboration de l'ensemble du partenariat AIBIZ : MindLeap (ES)-coordinateur du projet, XU University of Applied Sciences (DE), CEBelgium (BE).

Ce document est sous licence Creative Commons Attribution 4.0 internationale



# Contenu

Introduction.....	p.4
1. Groupes cibles.....	p.5
2. Résultats de l'apprentissage.....	p.6
3. Programme de formation.....	p.7
4. Conclusions.....	p.8

# Introduction

Ce document présente un modèle structuré pour la conception et l'organisation d'une série de trois ateliers visant à doter les professionnels des connaissances et compétences essentielles pour intégrer efficacement les outils d'IA dans les processus, systèmes et flux de travail de l'entreprise afin d'améliorer l'efficacité et la performance.

Le modèle est conçu pour soutenir les prestataires de formation professionnelle, les consultants en entreprise qui facilitent la transition numérique et les PME (petites et moyennes entreprises) qui cherchent à tirer parti de l'IA pour rester compétitives sur un marché en évolution rapide.

Les ateliers visent à fournir une base solide en matière d'IA, couvrant des concepts clés tels que l'apprentissage automatique, l'analyse de données et le traitement du langage naturel. Les participants comprendront la définition et les principes fondamentaux de l'IA, ainsi que les dernières tendances en matière d'adoption de l'IA dans le monde des affaires.

La formation abordera également les aspects pratiques de la mise en œuvre de l'IA, y compris l'identification des besoins de l'entreprise, la sélection des outils d'IA appropriés en fonction de l'évolutivité et de la compatibilité, et l'élaboration d'un plan stratégique pour l'intégration de l'IA.

En outre, les ateliers couvriront des compétences essentielles telles que l'évaluation des avantages potentiels de l'IA pour les PME et la compréhension des principaux risques associés aux outils et services d'IA. Les considérations éthiques et l'utilisation sûre de l'IA seront mises en avant, afin que les participants soient bien préparés à gérer les défis liés à l'IA de manière responsable.

Ce modèle constitue une ressource pratique pour les formateurs et les professionnels qui cherchent à guider les entreprises dans l'adoption de l'IA, en proposant une approche structurée et complète pour développer la culture de l'IA et les capacités stratégiques des PME.

## Audience

Les ateliers sont conçus pour répondre aux besoins d'un large éventail de parties prenantes impliquées dans la transition numérique des entreprises. Les principales cibles sont les suivantes :

- les prestataires de formation professionnelle qui cherchent à améliorer leurs offres de formation liées à l'IA et à mieux équiper les apprenants avec des compétences prêtes pour l'avenir.
- Les consultants en affaires qui soutiennent les PME (petites et moyennes entreprises) dans l'adoption de nouvelles technologies bénéficieront d'une meilleure compréhension des stratégies et des défis liés à la mise en œuvre de l'IA.
- Le modèle s'adresse également aux dirigeants et décideurs de PME qui cherchent à intégrer l'IA dans leurs processus d'entreprise afin d'améliorer l'efficacité, l'évolutivité et la compétitivité.

En outre, les ateliers peuvent aider les professionnels de l'informatique qui souhaitent approfondir leurs connaissances des outils et des tendances de l'IA, ainsi que les décideurs politiques et les associations industrielles qui souhaitent créer un écosystème favorable à l'adoption de l'IA. En ciblant ce large éventail de parties prenantes, les ateliers visent à créer un réseau de professionnels informés capables de favoriser une intégration efficace de l'IA dans différents secteurs.

# Résultats de l'apprentissage

## Compétence

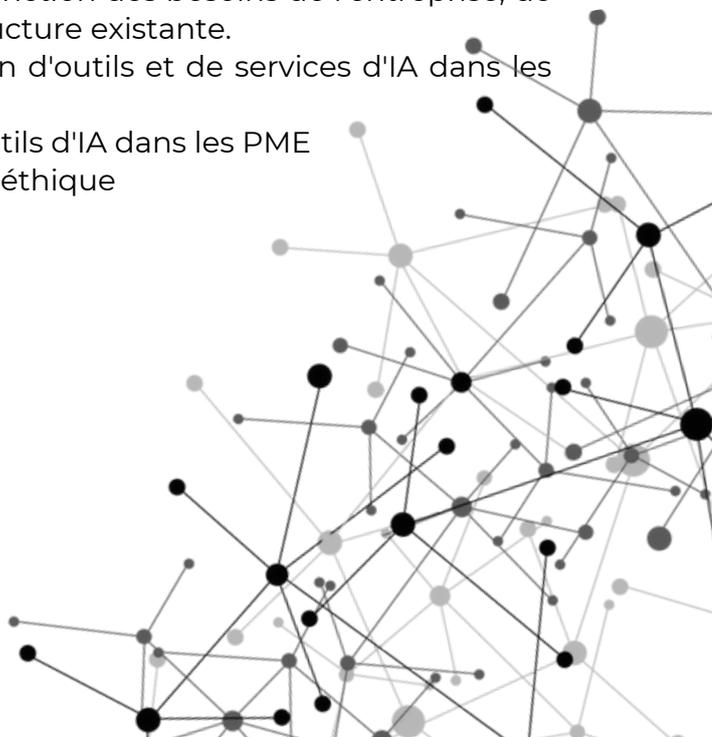
- Intégrer efficacement les outils d'IA dans les processus, systèmes et flux de travail existants afin d'améliorer l'efficacité et les performances.

## Connaissances

- Connaître la définition de l'IA et ses grands principes
- Acquérir une base solide dans les concepts de l'IA, y compris l'apprentissage automatique, l'analyse des données et le traitement du langage naturel
- Connaître les principales tendances dans l'utilisation de l'IA pour les entreprises
- Présenter les principales compétences nécessaires à la mise en œuvre d'outils d'IA dans les PME
- Connaître les principaux risques liés aux outils et services d'IA.

## Habilité

- Évaluer et sélectionner les bons outils d'IA en fonction des besoins de l'entreprise, de l'évolutivité et de la compatibilité avec l'infrastructure existante.
- Évaluer les avantages potentiels de l'intégration d'outils et de services d'IA dans les PME
- Planifier une stratégie de mise en œuvre des outils d'IA dans les PME
- Être en mesure d'utiliser l'IA de manière sûre et éthique



# Programme de formation

La section suivante présente la structure détaillée des trois ateliers conçus pour fournir une compréhension complète de l'IA et de son application dans les PME.

Chaque atelier s'appuie progressivement sur le précédent, combinant connaissances théoriques et exercices pratiques pour garantir une expérience d'apprentissage équilibrée. Les ateliers comprennent des sessions interactives, des études de cas et des activités pratiques pour renforcer les concepts clés et encourager la réflexion stratégique. Les participants auront également l'occasion d'utiliser la boîte à outils de l'AIBIZ, d'appliquer leurs connaissances par le biais d'exercices pratiques et de recevoir un retour d'information sur leurs stratégies. Cette approche structurée garantit que les participants acquièrent à la fois les connaissances et la confiance nécessaires pour mettre en œuvre l'IA de manière efficace dans leur contexte professionnel.

## Programme

### Atelier 1:

- Pré-test évaluant les compétences des participants
- Définition de l'IA et de ses grands principes (1h)
- L'IA pour les entreprises : tendances et statistiques (1h)
- Les avantages de l'IA dans les PME : exemples concrets et études de cas (2h)

### Atelier 2

- Mise en œuvre d'outils d'IA dans les PME : stratégies et questions éthiques (2h)
- Présentation de la boîte à outils AIBIZ et travaux pratiques (1h)
- Travail à faire:
  - Planifiez votre stratégie de mise en œuvre de l'IA (1h)
  - Analyse de la boîte à outils AIBIZ

### Atelier 3

- Présentation des stratégies élaborées par les participants (4h)
- Post-test
- Evaluation finale

# Conclusions

Le modèle d'atelier décrit dans ce document fournit une approche structurée et pratique pour équiper les professionnels et les PME avec les connaissances et les compétences nécessaires pour intégrer efficacement l'IA dans leurs processus d'affaires.

Grâce à une combinaison équilibrée de connaissances théoriques, d'études de cas et d'activités pratiques, les participants acquerront une compréhension approfondie des principes fondamentaux de l'IA, notamment l'apprentissage automatique, l'analyse des données et le traitement du langage naturel.

Les ateliers sont conçus pour aborder à la fois les opportunités et les défis présentés par l'IA, en veillant à ce que les participants puissent évaluer en toute confiance les avantages potentiels des outils et des services d'IA tout en étant conscients des risques et des considérations éthiques qui y sont associés.

En utilisant la boîte à outils de l'AIBIZ et en développant leurs propres stratégies de mise en œuvre de l'IA, les participants approfondiront non seulement leur compréhension technique, mais aussi leur réflexion stratégique.

Le format collaboratif et interactif des ateliers encourage le partage des connaissances et l'apprentissage par les pairs, aidant les participants à affiner leurs stratégies sur la base d'un retour d'information du monde réel et des meilleures pratiques. L'accent mis sur les PME garantit que le contenu est adapté aux besoins et contraintes spécifiques des petites entreprises, ce qui rend l'adoption de l'IA plus accessible et plus facile à gérer.

Ce modèle de formation constitue une ressource précieuse pour les formateurs professionnels, les consultants en affaires et les PME qui naviguent dans les complexités de l'adoption de l'IA. À la fin du programme, les participants seront mieux équipés pour sélectionner, mettre en œuvre et gérer les outils d'IA d'une manière qui favorise l'efficacité, l'évolutivité et la compétitivité de l'entreprise tout en respectant les normes éthiques.

Cette approche globale garantit que les entreprises peuvent exploiter la puissance de l'IA de manière responsable et efficace, en se positionnant pour un succès à long terme dans une économie de plus en plus numérique.

# AIBIZ



Co-funded by  
the European Union

---

2024