

Initiation à l'IA

Cette formation d'une journée permet de découvrir les fondamentaux de l'intelligence artificielle, ses concepts clés, ses domaines d'application et ses enjeux actuels. À travers des exemples concrets et accessibles, les participants acquièrent une première compréhension des technologies IA et de leur impact dans les usages professionnels et quotidiens. Aucune compétence technique préalable n'est requise.

Présentiel - Synchrone

Public Visé

Tout public

Pré Requis

Aucun

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Expliquer ce qu'est l'IA, ses concepts de base
Identifier les bénéfices et les risques de l'IA pour les TPME
Étudier des cas concrets d'application dans divers secteurs (automatisation des tâches, analyse de données, relation client)
Évaluer les besoins internes
Découvrir des solutions accessibles et choisir les bons outils
Prioriser les actions : Définir une stratégie réaliste et progressive en fonction des ressources disponibles

Méthodes pédagogiques

Beaucoup de tests et d'exemples concrets en lien direct avec les besoins des participants
Des techniques directement mobilisables dans le cadre de leurs fonctions
Formation axée sur la mise en pratique
Méthode participative
Mise en situation professionnelle
Études de cas pratiques et vidéos démonstratives

Parcours pédagogique

Introduction - 30 min

Tour de table et présentation des attentes des participants
Introduction à l'Intelligence Artificielle : définition générale et ses différentes branches (IA faible, IA forte, apprentissage supervisé, non supervisé, etc.)
Importance croissante de l'IA dans le monde des affaires et dans la société

1. Compréhension de l'IA - 3h

Qu'est-ce que l'Intelligence Artificielle ?

Définition de l'IA, ses concepts de base : algorithmes, machine learning, deep learning, réseaux neuronaux, etc
L'évolution de l'IA : historique et perspectives
Les domaines d'application de l'IA (vision par ordinateur, traitement du langage naturel, etc.)

Bénéfices et risques de l'IA pour les TPME

Les avantages de l'IA pour les petites et moyennes entreprises (amélioration de l'efficacité, réduction des coûts, gain de temps, etc.)
Les risques et défis : biais algorithmiques, sécurité des données, impact sur l'emploi, etc
Exemples d'entreprises ayant adopté l'IA avec succès

Cas concrets d'application dans divers secteurs

Automatisation des tâches (chatbots, RPA – Robotic Process Automation)
Analyse de données (prédictions de ventes, analyses comportementales)
Relation client (assistants virtuels, recommandations personnalisées)
Étude de cas réels dans plusieurs secteurs (commerce, santé, finance, etc.)

2. Identification des besoins et cas d'usage spécifiques - 3h

Évaluation des besoins internes

Comment identifier les processus qui peuvent être optimisés par l'IA ?
Évaluer les ressources internes disponibles (compétences, infrastructure, données)
Discussion en groupe : analyser des cas réels et identifier des opportunités

Stratégie Informatique

d'intégration de l'IA dans leurs activités

Découverte des solutions accessibles et choix des bons outils

Panorama des outils d'IA accessibles pour les TPME : logiciels d'IA prêts à l'emploi, solutions en SaaS, outils open-source

Comparaison de solutions simples versus solutions plus complexes

Exemples de plateformes populaires : Google AI, Microsoft Azure, IBM Watson, etc

Priorisation des actions et définition d'une stratégie

Comment définir une stratégie réaliste pour l'adoption progressive de l'IA en fonction des ressources disponibles ?

Élaboration d'un plan d'action sur 3 à 6 mois : actions à court, moyen et long terme

Discussion et ateliers : comment adapter la stratégie IA aux priorités et capacités de chaque entreprise ?

Conclusion et Q&A - 30 min

Récapitulatif des principales notions

Session de questions-réponses

Conseils pour continuer à se former sur l'IA et rester à jour avec les dernières avancées

Moyens pédagogiques

1 ordinateur par stagiaire

Salle de formation claire, climatisée et spacieuse

Tableau blanc

Vidéo projecteur

Support de cours

Logiciel d'assistance des stagiaires à distance

Outils et ressources en ligne pour approfondir les connaissances

Qualification Intervenant-e-s

Consultant - Formateur expert en intelligence artificielle

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation diagnostique en amont : questionnaire d'auto-positionnement et recueil des attentes & besoins - Evaluation formative en cours de formation : exercices - Evaluation sommative en fin de formation : exercice/QCM - Bilan individuel des compétences acquises - Attestation de fin de formation - Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction à froid

Modalités d'accessibilité handicap

Pour les personnes en situation de handicap, et en fonction des besoins spécifiques, un entretien avec notre référente handicap pourra être organisé. Vous pourrez vous exprimer en toute confidentialité et liberté sur votre handicap. Merci de noter ci-dessous si vous êtes en situation de handicap.

Durée

7.00 Heures

1 Jour

Effectif

De 3 à 12 Personnes

Stratégie Informatique

Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71

Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53

SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A