

Formation SSI : L'Intelligence artificielle (IA) au service des projets de l'entreprise

PLUS D'INFOS

- Contactez-nous

CONTACT REFERENT

- Commercial@ageris-group.com
- +33 3 87 62 06 00

MODALITES D'ACCES

- Inscription en réservant votre place sur une session disponible ou par téléphone, par mail, par demande de contact. Vous recevrez un devis à nous retourner avec votre accord pour confirmer votre inscription.

DELAI D'ACCES

- La durée estimée entre la demande du stagiaire et le début de la formation est de 7 jours (peut être raccourci pour le mode distanciel)

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION D'HANDICAP

- Accessible à distance pour les personnes à mobilité réduite
- Pour connaître l'accessibilité aux salles de formation, vous pouvez nous joindre au +33 3 87 62 06 00

REFERENCE

- SSIAPROJETS

TARIF

- 890€ HT

DUREE DE LA FORMATION

- 1 jour – 7 heures

DATES DES SESSIONS

- Voir site internet

FINANCEMENT

- OPCO

FORMULE INTRA-ENTREPRISE

- Formulaire : soumettez votre projet

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

- Cours théorique
- Exemples concrets

PRESENTATION DE LA FORMATION

L'Intelligence Artificielle est désormais indissociable d'un projet digital. Il est donc indispensable à tout acteur ou décisionnaire d'un tel projet d'étudier et évaluer les différentes possibilités d'exploitations et interprétations de données qu'offre cet ensemble de technologies. Les évolutions des algorithmes de traitements des données font émerger de nouvelles possibilités technologiques telles que le Machine Learning ou le Deep Learning.

Comment déployer une solution d'IA ? Quels outils peut-on mettre en œuvre ? Quels bénéfices en tirer ? Est-ce réservé à quelques activités et métiers spécifiques ? A travers de multiples exemples et retours d'expériences, cette formation permettra aux participants de renforcer leurs connaissances initiales pour amorcer efficacement une mise en œuvre de solution d'Intelligence Artificielle adaptée à l'activité et aux métiers de leur entreprise.

OBJECTIFS DE CETTE FORMATION

A l'issue de cette formation, le stagiaire aura les compétences pour :

- A l'issue de cette formation, le stagiaire aura les compétences pour :
- Disposer d'une définition concrète des solutions et outils d'IA au service d'un projet
- Définir les types de bénéfices par métier, activité, secteur de l'entité
- Implémenter une solution d'Intelligence Artificielle dans un projet

PUBLIC

Dirigeants, DSI, RSSI, Directeurs projets, développeurs et toute personne souhaitant comprendre les mécanismes et les bénéfices potentiels de l'IA dans le cadre d'un projet.

PREREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

PROGRAMME DETAILLE

Chapitre 1 : Les fondamentaux de l'Intelligence Artificielle

- Introduction à l'IA : définitions, histoire, et état actuel de la technologie.
- Les différents types d'IA :
 - Le Machine Learning : L'apprentissage automatique
 - Le Deep Learning : L'apprentissage profond
 - Le Natural Language Processing : Le langage naturel
- L'IA générative et ses outils
- Discussion sur les applications actuelles de l'IA dans divers secteurs.

Chapitre 2 : L'utilisation de l'Intelligence Artificielle

- La data science
- Les principes de fonctionnement de l'IA
- Les cas d'usage courant de l'IA
 - Traduction
 - Génération de textes
 - Générations d'images
 - Exemples

Formation SSI : L'Intelligence artificielle (IA) au service des projets de l'entreprise

- Evaluation des compétences par un quizz en cours et en fin de formation
- Support de cours remis au stagiaire par mail en fin de formation
- Outil distanciel : Teams

POUR ALLER PLUS LOIN

- RGPD – Le rôle de la DSI dans la mise en conformité au RGPD
- RGPD – La démarche AIPD / PIA : Analyse d'Impact relative à la Protection des Données

PLUS D'INFOS

- Contactez-nous

- Etude de cas concrets de l'IA par secteur (Commerce, finances, etc.).
- Discussion sur ces cas.

Chapitre 3 : L'environnement légal de l'utilisation de l'IA

- Vue d'ensemble sur les législations existantes et à venir sur l'IA
- Impact de l'IA sur les lois existantes (RGPD etc.)
- Les limites légales
- Impact sur les entreprises et s'y préparer

Chapitre 4 : Ethique et Intelligence Artificielle

- Présentation des principes éthiques essentiels : Transparence, justice, responsabilité, équité...
- Définition et importance de l'éthique dans le contexte de l'IA.
- Panorama des principaux enjeux éthiques soulevés par le développement et l'application de l'IA en entreprise.

Chapitre 5 : Utiliser l'IA en entreprise

- Evaluer sa maturité par rapport à l'IA
- Identifier les secteurs d'utilisation de l'IA au sein de son entreprise
- Exercice : Identifier les secteurs de mon entreprise concernés par l'IA

Chapitre 6 : L'IA en pratique

- Présentation de ChatGPT
- Utiliser l'IA pour la recherche d'informations et de documents
- Rédiger des requêtes efficaces ; étude de la sémantique ChatGPT
- Garantir la confidentialité des requêtes
- Présentation de Dalle-E et la génération d'images
- Présentation de Gemini et la génération de code informatique.
- Exercice : rédiger des requêtes IA afin de :
 - Rechercher des documents
 - Rédiger un rapport de synthèse
 - Créer une image
 - Générer du code source.

Chapitre 7 : IA et sécurité du système d'information

- Principes de base de la Sécurité du Système d'Information
- Aperçu de l'évolution de l'IA en cybersécurité
- Explorer les technologies d'IA spécifiques utilisées en cybersécurité
- Les bonnes pratiques
- Exercice : Les limites de l'utilisation de l'IA en cybersécurité.

Chapitre 8 : Conclusions

- Recommandations générales

MODALITES D'EVALUATION

- Au début de la formation, les stagiaires s'expriment lors d'un tour de table sur ce qu'ils attendent de la formation en termes d'enjeux, de contenus, d'apports. En

Formation SSI : L'Intelligence artificielle (IA) au service des projets de l'entreprise

fin d'action, ces mêmes stagiaires vont pouvoir évaluer l'atteinte de leurs objectifs individuels.

- L'évaluation des acquis/des apprentissages portera sur les connaissances assimilées par le stagiaire tout au long de la formation. Le formateur s'assure de l'assimilation des connaissances à travers des quizz, exercices, études de cas et mises en situation.
- L'évaluation de la satisfaction à chaud est mise place par l'équipe pédagogique en fin de formation et permettra de mesurer la satisfaction des bénéficiaires quant à la qualité des apports pédagogiques et de s'assurer que la formation a bien répondu aux attentes de départ.