

Objectifs

- Connaître les fondamentaux de l'IA, ses cas d'usage
- Comprendre les enjeux et les limites
- Maîtriser des bases pratiques pour expérimenter l'IA dans un cadre professionnel.

Public concerné et prérequis

Tout public.

Prérequis

Savoir utiliser un ordinateur et son environnement.

Qualification des intervenants

Spécialiste du domaine.

Moyens pédagogiques et techniques

Le module alternera éléments d'enseignement didactiques et théoriques avec une prise en main progressive des modules à travers des cas pratiques et des exemples exposant les principales problématiques que le stagiaire rencontrera dans la gestion du sujet de manière à acquérir une réelle autonomie opérationnelle.

Outils pédagogiques :

L'ensemble du cours est repris sous forme de projection par vidéoprojecteur.

PC professionnel de l'apprenant et logiciel.

Ateliers de mise en pratique d'expérience.

Durée, effectifs

7 heures.

5 stagiaires.

NEOACADEMY

Programme (contenu de la formation)

1. Introduction – L'IA aujourd'hui

- Présentation des objectifs de la formation
- L'IA dans le quotidien et au travail : exemples concrets
- Déconstruire les mythes sur l'IA

2. Démystification de l'IA

- Comprendre ce qu'est un modèle d'IA et son fonctionnement.
- Processus de collecte, d'entraînement et d'utilisation des données.
- Principaux acteurs et catégories d'IA.
- Différence entre IA générative, automatisation et machine learning.

3. Cas d'usage et introduction au prompting

- Exemples concrets : relation client, automatisation, analyse de données.
- Démonstration de solutions IA en action.
- Introduction aux concepts de prompting et optimisation des interactions avec une IA.
- Exercices pratiques : formulation de prompts efficaces.

5. Enjeux et risques de l'IA (20 min)

- Biais et discriminations dans les modèles d'IA.
- Sécurité des données et conformité RGPD.
- Impact sur l'emploi et la prise de décision humaine.
- Bonnes pratiques pour une utilisation responsable.

6. Travail de groupe – Définition d'une problématique IA

- Sélection d'un cas concret à expérimenter.
- Identification des données et ressources nécessaires.
- Structuration du projet et plan d'action

7. Mise en pratique – Expérimentation en groupe

- Travail collaboratif en groupe.
- Construction et ajustement de prompts spécifiques.
- Observation des résultats et optimisation des interactions avec l'IA.
- Discussion sur les limites et possibilités offertes.

8. Débriefing et conclusion

- Retour d'expérience des participants.
- Discussion sur l'application de l'IA dans leur environnement professionnel.
- Présentation de ressources complémentaires pour aller plus loin.

Modalités d'évaluation des acquis

Chaque stagiaire devra effectuer un test de connaissance sous la forme d'un questionnaire oral et écrit avec le formateur reprenant les principaux points de la formation.

Sanction visée

Certificat de réalisation.

Matériel nécessaire pour suivre la formation

L'apprenant aura à sa disposition le matériel informatique professionnel et logiciel prérequis.

Conditions de déroulement

Formation réalisée en présentiel ou en classe virtuelle - Formation en INTRA.

Alternance d'apports de connaissances théoriques, puis mise en pratique.

Délais moyens pour accéder à la formation

La planification de votre formation sera finalisée et inscrite à notre calendrier selon vos disponibilités et contraintes.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Lors de l'inscription à nos formations, nous étudions avec le candidat en situation de handicap et à travers un questionnaire les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser son apprentissage. Pour cela, nous pouvons également nous appuyer sur un réseau de partenaires nationaux préalablement identifiés.

Taux de réussite à la formation

Taux de satisfaction de la formation

Tarif

Nous consulter.

NEOACADEMY

267 Le Mont Roty 76160 FONTAINE SOUS PREAUX
Tél. 06.86.40.13.94 – boucourt.charlotte@neoacademy.fr
SAS au capital de 10000 € – RCS Rouen – SIRET 94003713800010 – NAF 70.22