PROGRAMME

IA Acculturation et adoption de l'IA générative

IA I Formation qualifiante

Comprendre les mécanismes computationnels, développer une littératie critique et sécuriser l'adoption de l'IA en organisation

Tarif
800€ / pers.HT

Durée
1 jour (6h)

Modalité
Présentiel

Objectifs pédagogiques

01 **Situer l'IA dans l'histoire des techniques**
De la délégation du geste et du calcul (Pascaline, code, miniaturisation) aux paradigmes de l'IA (symbolique, apprentissage, génératif).

02 **Démystifier le calcul stochastique**
Appréhender la logique probabiliste, la tokenisation et l'aléatoire pour dépasser l'illusion anthropomorphique (l'IA calcule, elle ne comprend pas).

03 **Interagir avec discernement** structurer ses requêtes (prompting) sur des cas concrets et exercer un esprit critique face aux résultats (détection des biais et hallucinations).

04 **Interagir avec discernement** : structurer ses requêtes (prompting) sur des cas concrets et exercer un esprit critique face aux résultats (détection des biais et hallucinations).

Prérequis

Aucun prérequis technique ou mathématique.

Publics Visés

Collaboratrices, collaborateurs, encadrants et chefs de projet souhaitant s'acculturer rigoureusement à l'IA générative et sécuriser leurs pratiques.

Le mot de l'animateur

L'IA ne comprend ni le réel ni nos métiers : elle infère des régularités statistiques. Au sein du cluster ANITI, notre démarche vise à dépasser la simple maîtrise d'outils pour construire une véritable littératie scientifique. Cette formation donne les repères fondamentaux pour une appropriation critique et pérenne, au service de l'expertise humaine et dans un cadre éthique rigoureux

Jean-Arnaud Grimal,
Expert en IA et conférencier

Modalités pédagogiques

Une approche concrète et pragmatique alternant apports méthodologiques, études de cas réels et ateliers collaboratifs. En petit groupe, les participants travaillent sur des situations inspirées de projets menés dans différents secteurs et co-construisent des outils directement applicables à leurs enjeux professionnels. Les supports de formation sont téléchargeables dès le début de la session.

Livrables et évaluation

Chaque participant repart avec un d'un livret de synthèse et d'une grille de cadrage réutilisable pour ses futurs projets d'IA, comprenant des outils de gouvernance prêts à l'emploi. L'acquisition des compétences est évaluée au travers des exercices pratiques et des travaux réalisés pendant la formation.

ANITI
EXECUTIVE EDUCATION
L'IA AU SERVICE DES ORGANISATIONS

PROGRAMME

IA Acculturation et adoption de l'IA générative

IA I Formation qualifiante

Comprendre les mécanismes computationnels, développer une littératie critique et sécuriser l'adoption de l'IA en organisation

Tarif
800€ / pers.HT

Durée
1 jour (6h)

Modalité
Présentiel

Le programme

PARTIE 1

1 Histoire des techniques et paradigmes de l'IA

Délégation technique : de la Pascaline et la mécanisation du calcul au code déterministe et à la miniaturisation.
Évolution des approches : IA symbolique, apprentissage automatique (Machine/Deep Learning) et modèles génératifs.
Champs applicatifs : traitement automatique du langage (NLP), vision par ordinateur et signal audio.

2 Fonctionnement stochastique et posture de prompt

Déconstruction anthropomorphique : calcul matriciel, logique probabiliste, tokens et gestion de l'aléatoire (température).
Interfaces et requêtes : structuration d'un prompt efficace (contexte, rôle, contraintes, format).
Littératie critique : identification des hallucinations, biais d'entraînement et vérification des sources.

PARTIE 2

3 Cadre en entonnoir, gouvernance et IA de confiance

L'entonnoir réglementaire : principes UNESCO, obligations de l'AI Act, exigences RGPD et chartes internes d'entreprise.
Sécurité de l'écosystème : prévention des fuites de données (data leakage) et confidentialité des flux.
Principes de l'IA responsable : explicabilité, robustesse, auditabilité et maintien du contrôle humain (Human-in-the-loop).

4 Impacts sur le travail, santé et soutenabilité

Opportunités opérationnelles : assistance rédactionnelle, reformulation, synthèse et productivité ciblée.
Vigilance humaine et RPS : prévention de la surcharge cognitive, dépendance passive et perte de sens métier.
Empreinte environnementale : cycle de vie, coûts d'entraînement vs inférence, et sobriété numérique.
Feuille de route : définir sa propre boussole d'arbitrage d'usage au quotidien.

Les bénéfices pour votre organisations

Sécurisez vos usages de l'IA
Protégez vos données sensibles, anticipez les risques et intégrez les exigences réglementaires dans vos pratiques.

Transformez l'expérimentation en valeur ajoutée
Identifiez les usages pertinents de l'IA générative pour gagner en efficacité, sans compromettre la qualité du travail.

Développez l'autonomie et l'esprit critique de vos équipes
Formez vos collaborateurs à utiliser l'IA avec discernement, à vérifier les résultats et à garder la maîtrise de leurs décisions.

Inscrivez l'IA dans une démarche responsable et durable
Favorisez une adoption maîtrisée, respectueuse des enjeux humains, organisationnels et environnementaux, adossée à l'expertise scientifique d'ANITI.

Badge formation ANITI remis à chaque participant

Inscription

Paola ROMANA
paola.romana@univ-toulouse.fr
Tél : +33 (0)6 86 87 00 48

ANITI
EXECUTIVE EDUCATION
L'IA AU SERVICE DES ORGANISATIONS