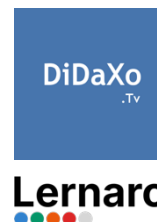




Évaluer l'empreinte réelle des outils IA

Réf. IA-FR-302 (v 1.0)



INFORMATIONS PRATIQUES



Durée :

60 minutes



Modalité :

100% en ligne



Accessibilité :

multi-supports

PUBLIC CIBLE



Destinataires : petites et moyennes structures (<150 employés) ; consultants et indépendants ; adultes en reconversion professionnelle.



Prérequis : Recommandé : IA_FR_301 Comprendre les infrastructures de l'IA.



Niveau :

☐ Débutant (100-level) ☐ Novice (200-level) ☒ Intermédiaire (300-level) ☐ Avancé (400-level) ☐ Expert (500-level)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Expliquer les principaux types de ressources consommées par les usages IA courants (énergie, eau, matériaux, coûts de calcul) et les facteurs qui font varier cette empreinte selon les choix techniques et géographiques.
- Évaluer l'empreinte ressources d'un usage IA dans son contexte professionnel en s'appuyant sur des ordres de grandeur concrets, afin d'intégrer ce critère dans ses décisions d'achat ou de déploiement.

STRUCTURE DU PARCOURS

PRESENTATION • Découverte des bénéfices clés
DIAGNOSTIC • Positionnement
APPRENTISSAGE • Capsules interactives
PRATIQUE • Exercice guidé avec assistant IA
VALIDATION • Ressources, quiz final et certificat

POINTS FORTS DU COURS

Assistance conversationnelle disponible
Feedback immédiat à chaque étape
Certificat automatique

THEMES ABORDÉS

- L'empreinte réelle d'un usage IA courant
- Les ressources cachées derrière les infrastructures IA
- La traduction financière de la consommation
- Les disparités selon les choix techniques et géographiques

MOTS-CLÉS

empreinte environnementale, IA, consommation énergétique, datacenters, ressources numériques, développement durable, coûts IA, semi-conducteurs, sobriété numérique, responsabilité professionnelle

ÉVALUATION & CERTIFICATION



Modalités :

Quiz de validation (8 questions), seuil minimum de réussite à 80%



Certification :

Micro-crédit délivré automatiquement (certificat numérique)