



Concevoir une IA frugale

Réf. IA-FR-312 (v 1.0)

DiDaXo
.TV

Lernaro

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 : Aucun.



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 :

- Évaluer la pertinence des techniques d'optimisation de modèles IA (quantification, pruning, distillation, SLM) en fonction des contraintes techniques et environnementales d'une organisation.
- Appliquer les bonnes pratiques du référentiel AFNOR en déployant des outils de monitoring pour mesurer et réduire l'empreinte de ses systèmes IA.

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

- Frugalité des données
- Optimisation et compression de modèles
- Le Référentiel AFNOR en pratique
- Maintenance et allongement de la durée de vie

MOTS-CLÉS

IA frugale, sobriété numérique, optimisation de modèles, quantification, pruning, distillation, SLM, référentiel AFNOR, empreinte environnementale, RSE

ÉVALUATION & CERTIFICATION



Modalités :

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



Certification :

Micro-crédit délivré automatiquement (certificat numérique)