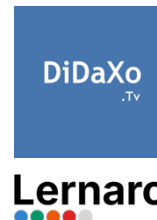


Décoder les explications XAI – Modèles à variables structurées



Réf. IA-FR-137 (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 :** aucun prérequis technique
- 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 :

- Analyser un rapport d'explication XAI (SHAP, LIME, counterfactual) produit sur un modèle à variables structurées, en distinguant ce qu'il révèle réellement sur le comportement du modèle de ce qu'il ne peut pas démontrer.
- Évaluer la fiabilité d'une explication fournie par un prestataire IA en appliquant des critères structurés de validation et en identifiant les points de vigilance contractuels et réglementaires.

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

- Le périmètre de l'explicabilité XAI
- Les méthodes SHAP et LIME
- Les *counterfactuals* et la *feature importance* globale
- Les critères qui permettent de distinguer une explication techniquement valide d'une rationalisation a posteriori présentée comme une explication
- Le cadre d'analyse pour évaluer la fiabilité d'un rapport d'explication fourni par un prestataire

MOTS-CLÉS

XAI, SHAP, LIME, *counterfactual*, explicabilité algorithmique, modèles structurés, transparence IA, AI Act, évaluation prestataire, *feature importance*

ÉVALUATION & CERTIFICATION

- Modalités : Quiz de validation (8 questions), seuil minimum de réussite à 80%
- Certification : Micro-crédit délivré automatiquement (certificat numérique)