



Evaluer la robustesse des réseaux neuronaux – Sensibilisation à l'ISO/IEC 24029-1:2021



Your partner
in progress



Descriptif

L'objectif de ce cours est de sensibiliser au concept de robustesse dans un contexte de systèmes d'apprentissage. Vous découvrirez les dangers qui peuvent affecter les réseaux neuronaux et proposerez un flux pour détecter et évaluer les enjeux de robustesse, selon l'ISO/IEC 24029-1 :2021.

Objectifs pédagogiques

- Avoir une compréhension du sens de la robustesse dans le contexte des systèmes de l'IA, ce qui est un concept clé du Règlement EU IA
- Détecter où et comment des enjeux de robustesse peuvent surgir
- Comprendre les différents types d'enjeux de robustesse qui peuvent surgir lors du développement et du déploiement de systèmes d'apprentissage

Compétences visées

Suite à cette formation, vous serez en mesure de :

- Expliquer ce que c'est la robustesse d'un système IA
- Reconnaître les différents types d'enjeux de robustesse qui peuvent surgir lors du développement ou le déploiement des systèmes d'apprentissage

Public visé

- Responsables de l'IA
- Responsables de la Gouvernance des Données
- Scientifiques, analystes et ingénieurs de données
- Ingénieurs de machines d'apprentissage
- Architectes de l'IA

Prérequis

Il n'y a pas de prérequis pour ce module de formation.



Durée

0,5 jours- soit 30 minutes.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Supports de cours comprenant les parties suivantes :

- Cours pré-enregistrés avec des vidéos et des exercices

Modalités d'évaluation

- Exercices pendant l'ensemble de la formation
- Un test en fin de formation pour évaluer les connaissances
- Un questionnaire de satisfaction

Qu'est-ce qui est inclus ?

- Certificat de formation
- Certificat de réalisation/ attestation

* Veuillez noter que cette formation est dispensée en langue anglaise et que la présence d'un formateur n'est pas prévue pour ce type de modules. En cas de souci ou de besoin de renseignement, veuillez contacter le **01 89 79 00 40** ou training.france@bsigroup.com

**Veuillez noter que votre accès à la plateforme sera actif pendant 12 mois, à partir de la date d'ouverture, et vous recevrez un email avec vos identifiants.

***Nos formations sont éligibles à la prise en charge par les opérateurs de compétences (OPCO), si vous souhaitez en bénéficier, merci de nous informer lors de votre inscription.

****Veuillez noter que, pour faire valider votre inscription, vous aurez jusqu'à 48h avant la date de début, pour la finaliser.

*****Si vous êtes en situation de handicap, veuillez nous contacter pour procéder à votre inscription : par email à training.france@bsigroup.com ou par téléphone au **01 89 79 00 40**.