



Vue globale de la fiabilité de l'intelligence artificielle – ISO/IEC TR 24028:2020



Your partner
in progress

Descriptif

Découvrez les principes fondamentaux et les directives pratiques de la norme ISO 24028:2020 sur la fiabilité de l'intelligence artificielle. Conçu pour les professionnels qui souhaitent approfondir leur compréhension des meilleures pratiques en matière d'IA, ce cours concis explore les aspects essentiels de la création et du déploiement de systèmes d'IA fiables.

Objectifs pédagogiques

- Compréhension approfondie de la fiabilité de l'IA : vous acquerez une compréhension globale des principes fondamentaux et des lignes directrices pour la création de systèmes d'IA fiables.
- Atténuation des risques : vous acquerez les compétences nécessaires pour évaluer et atténuer les menaces et les risques associés à la prise de décision par l'IA, réduisant ainsi le potentiel de conséquences négatives involontaires et renforçant la fiabilité des systèmes d'IA.
- Engagement des utilisateurs et des parties prenantes : l'intégration des commentaires des utilisateurs et l'engagement des parties prenantes deviennent plus efficaces, ce qui se traduit par des solutions d'IA mieux adaptées aux besoins et aux attentes des utilisateurs.
- Sensibilisation aux mesures d'atténuation : la compréhension des principes de contrôlabilité et d'explicabilité vous permettra de créer des modèles et des applications d'IA qui fournissent des explications claires sur leurs décisions, renforçant ainsi la confiance des utilisateurs finaux et des parties prenantes.
- Impact social positif : la mise en place de systèmes d'IA fiables s'inscrit dans l'objectif des technologies d'IA au service de la société dans son ensemble. Vous contribuerez à la création de solutions d'IA responsables, équitables et transparentes, favorisant ainsi l'adoption responsable de l'IA.

Compétences visées

Suite à cette formation, vous serez en mesure de :

- Analyser les facteurs qui influent sur la fiabilité des systèmes d'IA et comprendre les approches existantes visant à améliorer cette fiabilité.
- Évaluer l'application des approches de fiabilité aux systèmes d'IA
- Comprendre les vulnérabilités et les menaces des systèmes d'IA qui peuvent nuire à leur fiabilité
- Atténuer les vulnérabilités des systèmes d'IA et améliorer leur fiabilité
- Étudier les approches d'évaluation de la fiabilité et mettre en œuvre des mesures de fiabilité dans la conception des systèmes d'IA
- Comprendre les implications éthiques et sociétales d'une IA fiable

Public visé

- Responsables IA
- Responsables de la gouvernance des données
- Data scientists
- Analystes de données
- Ingénieurs de données
- Ingénieurs en apprentissage automatique
- Architectes IA

Prérequis

Les participants doivent avoir une connaissance de base des concepts de l'IA.

Durée

0,5 jours- soit 3 heures.

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**.