

CERTIFICATION DE PROCESSUS POUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

**ATTESTEZ DE LA QUALITÉ DE VOS PROCESSUS DE DÉVELOPPEMENT
POUR APPORTER UN GAGE DE CONFIANCE OPTIMAL À VOS CLIENTS**

Développeurs, fournisseurs et intégrateurs de solutions d'intelligence artificielle, le LNE a créé une certification qui vous permet d'assurer à vos futurs clients que vous répondez bien à leurs critères de performance, de sécurité, de conformité réglementaire, de confidentialité et d'éthique, et ainsi de vous démarquer de vos concurrents.

Face au nombre important de solutions d'IA disponibles sur le marché et aux interrogations qu'elles suscitent, **vos clients** potentiels ont besoin de **disposer d'outils d'analyse comparative leur permettant de faire un choix éclairé** sur la base de critères objectifs.

Afin de répondre à ce besoin, **le LNE a créé une certification de processus pour l'IA** qui permet de **démontrer que vous maîtrisez le cycle de vie de vos systèmes d'IA**, et que vous appliquez les meilleures pratiques du domaine, et ce, de la conception jusqu'au maintien après déploiement.

Ainsi **certifié par un organisme tiers indépendant**, vous disposez d'un **avantage compétitif pour convaincre vos futurs clients de choisir vos solutions**, de les intégrer à leurs propres systèmes en toute confiance, et ainsi d'assurer un succès commercial.



■ UNE CERTIFICATION DE PROCESSUS

Ce référentiel de certification définit des exigences liées à toutes les étapes du cycle de vie : de la conception, au développement et à l'évaluation jusqu'au maintien en condition opérationnelle de tous types de fonctionnalités d'IA dotées d'apprentissage automatique.

Il couvre de ce fait tous les secteurs d'activités dans lesquels l'IA est utilisée et garantit l'application des meilleures pratiques, favorisant la confiance accordée à l'IA.

■ POURQUOI OPTER POUR LA CERTIFICATION

Développeurs, fournisseurs, intégrateurs de solutions d'IA, dans votre secteur où le besoin de maîtriser, fiabiliser et sécuriser les systèmes qui ont recours à l'intelligence artificielle est de plus en plus élevé, la certification vous apporte de multiples avantages :

- **vous démontrez que :**
 - vous maîtrisez les processus, les bonnes pratiques de ce domaine, ainsi que l'ensemble des étapes du cycle de vie d'une IA,
 - vous répondez aux exigences de vos clients en termes de performance, sécurité, conformité réglementaire, confidentialité, transparence et éthique,
 - vous mettez en place une organisation, une structure et des processus visant à produire sur le long terme des IA de qualité et de confiance informée et justifiée ;

- **vous bénéficiez :**
 - d'un avantage compétitif pour vous démarquer de vos concurrents et d'arguments marketing efficaces pour vos communications commerciales,
 - d'une crédibilité élevée en étant audités par un organisme indépendant et compétent, assurant de fait un bon niveau de confiance dans le respect des exigences,
 - d'une certification élaborée par le LNE avec un groupe de travail représentatif des acteurs de l'IA (développeurs, évaluateurs et utilisateurs finaux d'algorithmes) et affinée grâce à des avis recueillis au travers d'un appel à commentaires ;
- **vous permettez à vos futurs clients :**
 - de disposer d'un outil d'analyse comparative permettant de couvrir l'ensemble des points de vigilance à observer dans les processus de conception, de développement, d'évaluation et de déploiement des systèmes d'IA, et de pouvoir faire un choix éclairé sur la base de critères objectifs au lieu de recourir à des listes de vérification comportant une part importante de subjectivité dans la perception d'une situation,
 - d'être rassurés et d'intégrer vos solutions à leurs propres systèmes en toute confiance,
 - d'optimiser leur maîtrise de ces technologies et d'obtenir ainsi à leur tour un avantage compétitif, notamment en favorisant l'acceptabilité de l'IA par les utilisateurs finaux.

OBTENIR SA CERTIFICATION IA

Vous devez répondre aux exigences du référentiel «Certification de processus pour l'IA : conception, développement, évaluation et maintien en conditions opérationnelles».

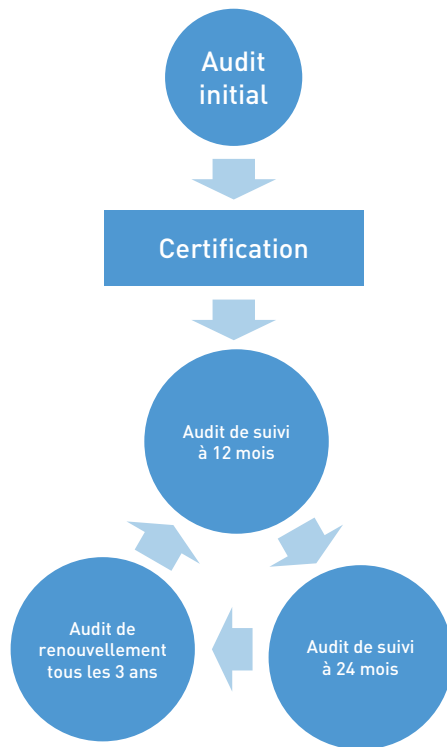
Les étapes de la certification IA



Cycle d'audit de certification «IA»

A l'issue de l'obtention de votre certification, vous entrez dans un cycle d'audits annuels :

- un audit de suivi 1 à réaliser à 12 mois,
- un audit de suivi 2 à réaliser à 24 mois,
- puis un audit de renouvellement au bout de 3 ans.



POURQUOI CHOISIR LE LNE

- Acteur reconnu au niveau international en certification de produits, services et systèmes de management avec plus de 400 audits menés chaque année.
- Expert en évaluation des technologies intelligentes, avec plus de 10 ans d'expérience dans ce domaine et plus de 950 évaluations de systèmes d'intelligence artificielle réalisées, notamment en traitement de la langue, d'images, et en robotique.
- Expert en audit de processus dans le domaine informatique (management de la qualité en développement logiciel via l'ISO 9001 mais aussi en gestion de la sécurité de l'information via l'ISO 27001, Hébergement des données de santé, PDIS, SecNumCloud).
- Détenteur d'un laboratoire d'évaluation de l'intelligence artificielle (LEIA) unique au monde, constitué d'un système de vidéoprojection à 360°, permettant de reconstituer un environnement artificiel et de plonger les systèmes à caractériser dans un environnement dynamique simulé réaliste.
- Expert dans la constitution et l'utilisation de banques de données de test vastes, de qualité, structurées et annotées.
- Membre de la commission AFNOR sur l'intelligence artificielle, du Comité stratégique information et communication numérique AFNOR, de l'UNM/81 portant sur la robotique industrielle, du CEN-CENELEC JTC21 Artificial intelligence et de l'ISO/IEC JTC1/SC42 Artificial intelligence.

LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS
1, rue Gaston Boissier • 75724 Paris Cedex 15

Une équipe commerciale spécialisée et dédiée est à votre service.

