Répertoire spécifique

Intégrer la démarche intelligence artificielle et science des données dans la stratégie de l’entreprise

RS7822 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	315n, 315p, 326p
Formacode(s)	32025, 14231, 31028, 31025
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	30/10/2026
Date d'échéance	30/10/2029

Certificateur(s)

AIVANCITY · SIRET : 88343992900067

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification « Intégrer la démarche intelligence artificielle et science des données dans la stratégie de l'entreprise » s'adresse aux dirigeants, managers, responsables innovation, chefs de projet et consultants souhaitant intégrer l'intelligence artificielle (IA) et la valorisation des données dans les orientations stratégiques de leur organisation.

La diffusion rapide de l'intelligence artificielle, et plus particulièrement des IA génératives, transforme profondément les modèles économiques, les modes d'organisation et les processus décisionnels des entreprises. Désormais, l'IA constitue un levier majeur de compétitivité, d'innovation et de création de valeur dans l'ensemble des secteurs d'activité.

Les entreprises sont aujourd'hui confrontées à de nouveaux enjeux : identifier les cas d'usage à forte valeur ajoutée, intégrer l'IA dans leurs processus métiers, structurer une gouvernance des données, accompagner les transformations organisationnelles, maîtriser les risques juridiques, éthiques et de cybersécurité, tout en développant les compétences nécessaires à une utilisation responsable de ces technologies.

Dans ce contexte, les besoins des organisations ne concernent plus uniquement des profils techniques spécialisés. Elles recherchent également des managers et des décideurs capables de faire le lien entre les technologies d'intelligence artificielle, les enjeux métiers, la stratégie de l'entreprise et la conduite du changement.

La certification n'a pas vocation à former des spécialistes du développement d'algorithmes, de la data science ou du machine learning. Elle vise à permettre aux professionnels d'acquérir une compréhension stratégique, organisationnelle et opérationnelle de l'intelligence artificielle afin de prendre des décisions éclairées, de piloter les transformations de leur organisation et d'intégrer durablement l'IA dans leur stratégie de développement.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Évaluer le potentiel stratégique des technologies d’intelligence artificielle et de la valorisation des données pour une organisation, en mobilisant une veille technologique et réglementaire ciblée et en analysant ses besoins métiers, son niveau de maturité et ses contraintes, afin d’identifier et de hiérarchiser des opportunités créatrices de valeur.

Définir les conditions d’intégration de l’intelligence artificielle et de la valorisation des données dans l’organisation, en anticipant les transformations des métiers, des compétences, des processus et des ressources, ainsi que leurs effets sur les conditions de travail, l’accessibilité et l’environnement, afin d’en favoriser le déploiement, l’appropriation et la pérennité.

Structurer un business model fondé sur l’intelligence artificielle, y compris générative, et la valorisation des données, en analysant la chaîne de valeur des données, de leur collecte à leur traitement, leur analyse et leur valorisation, et en définissant les modalités de création et de partage de la valeur, afin de piloter la performance durable de l’organisation et de ses parties prenantes.

Encadrer l’utilisation de l’intelligence artificielle, y compris générative, et des données dans l’organisation, en analysant les exigences réglementaires et les risques éthiques, sociétaux, informationnels et de cybersécurité, et en définissant les responsabilités, les mesures de maîtrise et les modalités de supervision humaine, afin d’assurer des usages conformes, responsables, inclusifs et dignes de confiance.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Justifier d’au moins cinq années d’expérience professionnelle dans des fonctions de management opérationnel, de direction ou d’expertise technique/R&D, ou de conseil aux organisations.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

2 représentants de l’école (le directeur Académique d’aivancity et le responsable pédagogique de la certification)
3 professionnels du secteur de l’IA/Data dont un(e) désigné(e) comme président(e) du jury. Parmi ces 3 professionnels, il doit y avoir au moins un salarié en activité, un employeur et une femme. Si une seule femme est présente, elle sera désignée d’office présidente du Jury.

Base légale

Date de décision	30/10/2026
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	30/10/2029
Date de dernière délivrance possible	29/04/2030

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2026	56	—	—	—
2025	132	—	—	—
2024	145	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS6787

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)
https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7822/

Où se former

Formations référencées	4
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	900 € – 2 400 €
Durée	21 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.