



Intelligence artificielle au service de la transformation digitale

CAS CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES

L'intelligence artificielle a un impact sur les organisations. Comment allez-vous préparer votre organisation à cette transformation ?!

Le programme est centré sur les dimensions stratégiques de l'intelligence artificielle comme acteur de la transformation digitale de votre entreprise. La formation vous apporte des compétences transversales et des outils de gestion pour incorporer l'intelligence artificielle dans la feuille de route de la transformation digitale d'une organisation. Le programme parcourt les notions de stratégie, de données, d'algorithmes et d'adoption de ces technologies révolutionnaires.

Points forts

- Une compréhension globale de l'impact de l'intelligence artificielle sur la transformation digitale.
- Une modification de la façon de travailler au sein de votre organisation.
- Une opportunité unique de se positionner à la pointe de la technologie et de jouer un rôle clé dans l'évolution numérique de leur entreprise.
- Des compétences transversales afin d'incorporer l'intelligence artificielle dans la feuille de route de la transformation digitale d'une organisation.
- Des connaissances fondamentales sur l'utilisation de la donnée et des algorithmes sous-jacents.

Public cible

Professionnel-les, dirigeant-es d'entreprises ou consultant-es qui souhaitent apporter de la valeur ajoutée, de nouvelles perspectives pour accélérer et assurer l'impact de l'intelligence artificielle pour la transformation digitale des organisations, ainsi que de professionnel-les en transition professionnelle. Cadres et dirigeant-es d'entreprises, responsables de la transformation, responsables des technologies de l'information, responsables de l'innovation.

h e g

Haute école de gestion
Genève

www.hesge.ch/heg/iatd

Modules

1. Stratégie

- Définir la vision et la feuille de route pour intégrer l'IA dans la transformation digitale.
- Aligner objectifs business, innovations technologiques, gouvernance et modèles économiques pour une adoption réussie.

2. Données

- Gérer stratégiquement les données en tant qu'actif clé.
- Assurer la qualité, la gouvernance et la valorisation des données.

3. Algorithmes

- Comprendre les principes du machine learning et des algorithmes.
- Identifier les techniques adaptées aux problématiques métier et saisir les enjeux liés à l'implémentation dans un contexte opérationnel.

4. Adoption

- Accompagner l'intégration de l'IA dans les organisations.
- Gérer les compétences, la formation des équipes et les stratégies d'acceptation par les collaborateurs.

5. Usages

- Identifier et concevoir des cas d'usage concrets et pragmatiques.
- Explorer comment l'IA peut transformer les processus métier, améliorer l'efficacité opérationnelle et créer de nouvelles opportunités de valeur.

6. Projet

- Concevoir et déployer un projet d'IA réel.
- Appliquer les concepts stratégiques, techniques et managériaux à une problématique concrète.

Titre délivré

Certificate of Advanced Studies HES-SO en Intelligence artificielle au service de la transformation digitale.

13 crédits ECTS

Infos pratiques

Durée et horaires

15 jours de cours sur 6 mois.

1 projet personnel sur environ 3 mois supplémentaires.

Renseignements

Formation continue HEG-Genève

fc.heg@hesge.ch / Tél : +41 22 558 60 40

Rue de la Tambourine 17, CH-1227 Carouge

Infos

www.hesge.ch/heg/iatd

