



Université du Québec à Chicoutimi PLAN DE FORMATION EN LIGNE



4 h



0,4

Unité d'éducation continue

Mieux comprendre le potentiel de l'intelligence artificielle dans les PME

Description

Pour rester compétitive, l'intégration de l'intelligence artificielle (IA) dans les PME paraît être une étape incontournable qui néanmoins suscite plusieurs craintes chez les travailleurs et travailleuses (pertes d'emploi, non-respect de la vie privée, peur du changement). Notre projet vise à expliquer et à informer les travailleurs et travailleuses ainsi que les formateurs et formatrices en entreprise sur les possibilités offertes par l'IA, et à favoriser une réflexion sur son usage dans leur environnement.

Objectifs

En accord avec les objectifs du programme Nova Science du MEI, avec la formation, une meilleure connaissance des potentiels de l'IA est attendue chez les employé•es, cela devrait donc faciliter l'acceptation de la technologie dans leur milieu de travail. Avec les ateliers qui seront réalisés après le visionnement des capsules, ils et elles auront la possibilité de réfléchir sur la manière dont l'IA pourrait améliorer leurs conditions de travail.

Au terme de la formation, les participant•es seront en mesure de :

- Comprendre ce qu'est l'IA.
- Comprendre l'importance des données.
- Comprendre le potentiel de l'IA dans le milieu industriel.

Contenu

- Compréhension de ce que sont l'IA et les principales applications
- Rôle des données pour l'intelligence artificielle
- Industrie 4.0
- Utilisation de matériels spécialisés en IA
- Utilisation de l'IA dans le milieu industriel
- Algorithmes classiques et IA
- Apprentissage automatique

Nombre d'heures

4 heures

Frais d'inscription

Gratuit

Clientèle visée

Cette formation s'adresse aux employé•es et formateur•trices qui souhaitent ou qui seront amenés à exploiter l'intelligence artificielle dans leur secteur d'activité.

Formateur



Bob-Antoine J. Menelas, Ph. D.

Bob-Antoine J. Menelas est professeur agrégé d'informatique à l'Université du Québec à Chicoutimi et directeur des études supérieures. Il est titulaire d'une maîtrise (2006) de l'Université d'Angers en France et d'un doctorat en informatique (2010) de l'Université de Paris Sud XI. Avant de se joindre à l'Université du Québec à Chicoutimi en 2011, d'octobre 2010 à juillet 2011, Dr Menelas était stagiaire postdoctoral à l'Université de Calgary. Ses intérêts de recherche se portent sur la réalité virtuelle, la réalité augmentée, les jeux sérieux et la conception d'interactions mobiles.

Formation continue

Université du Québec à Chicoutimi
555, boulevard de l'Université
Chicoutimi (Québec) G7H 2B1
418 545-5011, poste 1212
formationcontinue@uqac.ca
formationcontinue.uqac.ca

NOTES

Outils complémentaires : Des mesures de suivi de la progression de l'équipe d'implantation sont également disponibles pour les dirigeants qui le souhaitent. Possibilité d'accompagnement supplémentaire d'un conseiller virtuel ou sur place. Un soutien technique est disponible pour le dépannage en ligne et pour répondre à toutes vos questions d'ordre technique.