| FORMATION PROFESSIONNELLE COURTE

LA TRANSITION NUMÉRIQUE

Comment l'entreprise peut-elle tirer parti des données qu'elle recèle et/ou intégrer les outils de l'Intelligence Artificielle dans son processus de transition ?
Ce module de formation dédié à la transition numérique, comme le second intitulé «Orienter la stratégie de l'entreprise par l'exploitation intelligente des données», apportent les compétences et outils nécessaires pour répondre à cette question à deux facettes.

30H MODULE 2

INTRODUCTION AUX OUTILS DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DE LA CYBERSÉCURITÉ L'ENTREPRISE

SESSION(S)

session 1 :
du lundi 27 février au 3 mars
session 2 :
du lundi 3 au vendredi 7 avril
Autres sessions : nous consulter

TARIF

2750 €

PUBLIC

La formation s'adresse à tout professionnel proche des données à collecter, qui doit les interpréter et imaginer des scénarios d'amélioration continue à tous les niveaux de la chaîne de production, par exemple :

- Ingénieur et professionnel en charge de l'optimisation de la production,
- Ingénieur et professionnel supply-chain,
- Ingénieur et professionnel en charge de la qualité,
- Ingénieur et professionnel en charge de l'élaboration de projets de mutation de l'entreprise.

Vous voulez être force de proposition pour une transition numérique réussie en apprenant ce que peuvent vous apporter la robotique, la cobotique, l'apprentissage sur des données, la cybersécurité ? Cette formation balaie le domaine de l'Intelligence Artificielle avec la robotique industrielle, en partant de l'automatisme, et atteint les démarches innovantes testées dans l'industrie 4.0. L'intégration de l'apprentissage sur les données est évaluée pour améliorer la productivité à tous les niveaux. La sécurité des données à travers la Cybersécurité est abordée également.

OBJECTIFS

Cette formation de 30 heures a pour objectifs d'introduire les points pertinents de l'intelligence artificielle dans le milieu industriel et d'en voir les atouts et les faiblesses.

A l'issue de cette formation, vous serez à même :

- d'évaluer la pertinence des différents outils présentés dans la transition numérique de votre domaine d'activités,
- de pouvoir guider la transition numérique de votre entreprise en étant force de propositions pour des choix stratégiques qui apporteront une vraie valeur ajoutée aux savoir-faire et à la production.

CONTACT : Sandrine Monguillon • +33 (0)3.72.74.48.65 • mines-nancy-dfsc@univ-lorraine.fr

PRÉ-REQUIS

Connaître les spécificités de la production dans son entreprise et un esprit d'ouverture et d'innovation pour élaborer la transition.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Les apports théoriques seront illustrés par des cas concrets.

LIEU DE FORMATION

En présentiel à Mines Nancy ou à distance.

LES INTERVENANTS

- Patrick HENAFF, Professeur à Mines Nancy, Chercheur au Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications (LORIA)
- Frédéric SUR, Professeur à l'IUT Charlemagne, Directeur du Département « Métiers du Multimédia et de l'Internet », Chercheur au Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications (LORIA)

FORMATION COURTE

ACCESSIBILITÉ PMR

CONTACT : Sandrine Monguillon • +33 (0)3.72.74.48.65 • mines-nancy-dfsc@univ-lorraine.fr