

#FORMATION

L'Intelligence Artificielle appliquée à la métrologie et aux CND

ÉPISODE 2

DATA ET IA, BEAUCOUP D'ABUS DE LANGAGE. METTONS NOUS D'ACCORD SUR LES TERMES



«INTELLIGENCE»

Renseignement, collecte, tri et traitement d'information afin d'en dégager des informations utiles

DATA SCIENCE

L'exploitation de données en masse en vue de les transformer en informations utiles et pertinentes offrant ainsi un aperçu sur les données et permettant une prise de décision



DATA ANALYSE

Expertise métier. Nettoyage des données, abérations, extraction de features, visualisation, construction de tableaux de bord, construction de base de données



MACHINE LEARNING

Outils informatiques (Python, R, C/C++...) pour construire des modèles apprenants à partir des données. Les modèles de ML se basent sur le savoir faire d'expert métier qui fait de la data analyse pour alimenter les modèles en données pertinentes

DEEP LEARNING

sous branche du ML qui exploite les réseaux de neurones. L'apprentissage « profond » provient du fait qu'aucune extraction des paramètres n'est faite en amont, le réseau de neurones optimise en interne l'extraction des paramètres et apprend à déterminer ce qui est pertinent

#FORMATION

L'Intelligence Artificielle appliquée à la métrologie et aux CND

22-23 mai 2023

24-25-26 mai 2023

 Le Mans Université
Présentiel ou distanciel

ecnd-academy.com