

L'APPORT DE L'IA DANS VOTRE ACTIVITE

Comment l'IA peut vous assister dans votre activité professionnelle, quels sont les outils, les risques ...

OBJECTIFS DE FORMATION

L'objectif de cette formation est d'appréhender les clés de compréhension de l'IA dans le contexte d'une activité en lien avec la géomatique. Elle s'adresse tant aux entreprises qu'aux administrations.

Nous aborderons des aspects théoriques accompagnés d'une mise en pratique à travers des exercices réalisés sur ArcGIS ; Chat GPT et Dall e...

A la fin de la formation les participants auront une vision concrète de l'apport de l'IA dans le domaine géomatique, des conditions de sa mise en œuvre et des limites qui peuvent apparaître



PUBLIC CONCERNE

Tous



PREREQUIS

Avoir suivi nos 2 webinaires sur la GeolA (visionnables gratuitement depuis notre site formationsig.com)

Venir en formation avec son propre ordinateur portable



MOYENS PEDAGOGIQUES

Support de cours numérique remis au stagiaire (avec cas concrets, exercices pratiques, fiches techniques)

Questionnaires d'évaluation et attestation de fin de formation



DUREE > 1 jour (7h)



INSCRIPTION

Courriel > formation@arxit.com

Nous consulter pour l'accessibilité de personnes en situation de handicap

PROGRAMME

MATIN

INTRODUCTION A L'IA

Retour sur les points clés des deux webinaires avec séances de questions réponses & présentations détaillées des points d'intérêt

Les risques de l'utilisation de l'IA

EXTRACTION DE BATIMENT PAR IA SUR ARCGIS

Stratégie d'extraction

Sélection des réseaux de neurones

Recherche des données d'entraînement

Application à une image

Analyse des résultats

SYNTHÈSE D'UN DOCUMENT GÉOGRAPHIQUE GRÂCE À L'IA GÉNÉRATIVE

Introduction à ChatGPT

Le secret d'un bon « prompt »

Synthèse d'un article scientifique en lien avec la géomatique

APRES-MIDI

LES MODELES DE LANGAGE (LLM) POUR DEBLOQUER DES PROBLEMES

Comment un LLM peut vous aider à débloquer un problème

Mise en pratique : résolution d'un blocage logiciel

L'IA POUR ILLUSTRER VOS PRESENTATIONS

Introduction à DALL-E

Mise en pratique : création d'une image

