

UVT | OCT | 2024

# ATTESTATION

## DE FORMATION

en Intelligence Artificielle et Apprentissage Automatique

**Formation organisée par :**

L'Université Virtuelle de Tunis dans le cadre de la première édition du Hackathon en IA de l'UVT.

**Attestation délivrée à :**

Tesnim khabacha

**Durée et modalités de la formation :**

Du 04 septembre 2024 au 24 octobre 2024, entièrement en ligne.

**Résultats :**

A suivi avec succès la formation et a obtenu le score **83,33%**.

**Évaluation :**

Formative / sommative

**Thèmes de la formation :**

Cette formation est une initiation abordant les thèmes suivants :

- Introduction à l'IA et au ML
- Préparation de données
- ML pour la classification
- ML pour la régression
- Deep Learning
- GAN et Diffusion models
- Créer des solutions de vision par ordinateur avec Azure IA Vision
- Développer des solutions de NLP avec Azure IA Services
- Transformer et LLMs / Real world use cases of LLM
- Implémenter le Knowledge Mining avec Azure IA Search
- Quantum IA
- Développer des solutions avec Azure IA
- Document Intelligence
- IA et Ethique
- Développer des solutions d'IA générative avec Azure OpenAI Service
- IA pour la santé
- IA pour le Social Explorer
- Explorer et configurer l'espace de travail Azure Machine Learning
- Optimiser l'entraînement des modèles avec Azure Machine Learning
- Gérer et examiner des modèles dans Azure Machine Learning
- Déployer et utiliser des modèles avec Azure Machine Learning



SCAN-ME