

# UNIVERSITÉ VIRTUELLE DE TUNIS



MASTÈRE PROFESSIONNEL EN

**SCIENCES DE L'INFORMATION ET DE LA  
COMMUNICATION : INGÉNIERIE DES SYSTÈMES  
EMERGENTS**

# ISEM

FORMATIONS

**2022 - 2023**



SCAN ME

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

**RIADH EZZINA**  
MAÎTRE TECHNOLOGUE  
À ISET'COM

## OBJECTIFS

Au terme de ce mastère, les diplômés seront capables de :

- Exposer les différents algorithmes d'apprentissage automatiques et profonds.
- Traiter et d'analyser de données et de connaissances volumineuses (Big Data).
- Développer de services et d'outils intelligents.
- Adopter l'aspect technique des architectures et infrastructures TIC intelligentes (cloud et 5G/IoT) .
- Administrer tous les aspects sécuritaires liés aux systèmes émergents.
- Conduire des projets en utilisant les outils de la gestion stratégique, le management des organisations et la gestion de projets.
- Conduire le changement et mettre en place une culture de l'innovation.

## DÉBOUCHÉS

- ✓ **Architecte cloud**
- ✓ **Data Manager**
- ✓ **Responsable de projet architecture et intégration grands systèmes**
- ✓ **Network planner**
- ✓ **Développeur Big Data**



# ISEM

## CONDITIONS D'ADMISSION



Peuvent postuler en 1<sup>ère</sup> année du mastère (niveau M1), les candidats titulaires d'une licence, maîtrise, mastère, ou un diplôme d'ingénieur en Informatique ou en Télécommunication.



## DUREÉ

- ✓ **2 Années**  
UN SEUL PARCOURS

## PARTENAIRES

- Direction Générale des Etudes Technologiques
- Institut Supérieur des Etudes Technologiques en Communications de Tunis



+216 71 90 52 48  
+216 71 90 52 69



www.uvt.rnu.tn  
Fax : +216 71 90 36 03



13 Rue Ibn Nadim, 1073  
Montplaisir, Tunis