

ESGITECH

ECOLE SUPERIEURE DE GENIE
INFORMATIQUE ET DE TECHNOLOGIE



Master **SYSTÈMES EMBARQUÉS & IoT** DEVENEZ:

- ◆ *Intégrateur IoT*
- ◆ *Architecte des systèmes embarqués*
- ◆ *IoT Chief Officer*
- ◆ *Analyste des données spécifiques IoT*

 www.esgitech.tn

 +216 31 57 30 40

   /ESGITECH

 Les berges du Lac 3
Le Kram, Tunis

Objectifs du Master:

L'Internet des objets (IoT) représente une nouvelle étape dans la révolution digitale. Plusieurs domaines de la société numérique utilisent l'Internet des objets, à savoir, E-santé, le transport intelligent, la ville intelligente, etc....

Dans ce contexte, ce Master a pour but de former des spécialistes de haut niveau dans les domaines de la conception, du développement et du déploiement de solutions distribuées intégrant des objets connectés.



Programme:

SEMESTRE 1

- Internet des Objets
- Développement mobile et temps réel
- Développement logiciel
- Langues et culture d'Entreprise
- Mini-Projet I

SEMESTRE 2

- Systèmes embarqués
- Cloud et réseaux pour l'IoT
- Informatique pour l'embarquée
- Langues et Culture d'Entreprise
- Mini-Projet II

SEMESTRE 3

- Sécurité et sûreté des systèmes embarqués
- Sciences de données et veille technologique
- Génie logiciel et méthodologie de développement
- Langue & Entreprenariat
- Mini-Projet III

SEMESTRE 4

**PROJET DE FIN D'ETUDES
EN COLLABORATION AVEC
L'UN DE NOS PARTENAIRES**

Nos atouts:

- Université exclusivement spécialisée en NTICs
- Un corps enseignant hautement qualifié
- Des programmes d'études élaborés par des professeurs et des experts renommés.
- Possibilité de formation en alternance en collaboration avec nos partenaires.
- Un accompagnement et un suivi garantis.
- Des diplômes et des formations reconnus par l'état.
- Possibilité d'une double diplomation avec une université Française

