

TIC-RIoT



La licence en Technologies de l'information
et de la communication parcours
« Réseaux IoT » (TIC-RIoT)



**Le Numérique
Éducatif au Service des Générations
Actuelles, pour les
Générations Futures**

LICENCE 2022-2023



+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



SCAN ME

LA LICENCE EN TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION PARCOURS « RÉSEAUX IOT » (TIC-RIOT)

Responsable
pédagogique

Lobna Kriaa

Maître assistante
à l'ENSI



OBJECTIFS

Au terme de cette licence, les diplômés seront capables de :

- Gérer des technologies novatrices émergentes dans les domaines de l'Internet des objets, les réseaux, la télécommunication nouvelle génération, la robotique et l'intelligence artificielle.
- Concevoir des systèmes dans le domaine de l'internet des objets qui transformeront quotidiennement notre société. Ils incluent l'ingénierie, les technologies de l'information, les télécommunications jusqu'aux domaines des transports, de l'énergie, de la santé, du bâtiment, etc

DÉBOUCHÉS

Les débouchés professionnels pour le développement sont :

- Intégrateur/ Intégrateur IoT
- Analyste : chargé de valoriser les données pertinentes collectées à partir de l'internet des objets en les faisant analyser pour les transformer en valeur d'affaires, en avantage concurrentiel ou pour améliorer la prise de décision.
- Développeur / Développeur Mobile

Les débouchés professionnels pour les services et fonctionnement sont :

- Déploiement de solution de couverture radio multi-technologies : installation de couverture RADIO permettant d'offrir des services de communication « indoor » et « outdoor ».
- Analyste sécurité
- Administrateur système
- Gestionnaire de l'infrastructure Cloud

CONDITIONS D'ADMISSION

- Peuvent postuler pour une inscription en 1ère année de la licence les candidats titulaires d'un Baccalauréat dont les spécialités sont : mathématiques, sciences expérimentales, techniques, informatiques ou économie et gestion.
- La candidature pour l'inscription en 2ème année de la licence est autorisée sous conditions aux candidats ayant validé au moins la première année dans l'une des disciplines suivantes : Informatique fondamentale, informatique appliquée, Réseaux informatiques, télécommunication, TIC, Electronique, Electrotechnique et Automatique
- La candidature pour l'inscription en 3ème année de la licence est autorisée sous conditions aux candidats ayant validé au moins la deuxième année (dans l'une des disciplines suivantes : Informatique fondamentale, informatique appliquée, Réseaux informatiques, télécommunication, TIC, Electronique, Electrotechnique et Automatique) (Prérequis obligatoires : Algorithmiques, Architectures, Système d'exploitation, Base de données, Systèmes embarqués, Réseaux) et année **d'obtention de L2 >= 2017**



DURÉE

- ✓ **3 années : L3 est une année appuyée par des cours de open INSA Toulouse dans le cadre du projet international ADESFA**