

# Mariem JRIDI

// Age : 22 ans // Mail : [mariem.jridi22@gmail.com](mailto:mariem.jridi22@gmail.com) // Tel : +216 22 547 066

// Adresse : 09 rues zitouna 6001 Gabes - Tunisie



## Ingénieure Réseaux , Information et Systèmes Informatiques

Spécialité Sécurité Réseaux

### FORMATION

2016 – 2018 | Institut Supérieur des Etudes des technologies Sfax (ISET) Sfax-Tunisie

Master 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année : Développement des Systèmes Informatiques et Réseaux , mention assez bien

2013-2016 | Institut Supérieur des Etudes des technologies Gabès (ISET) Gabès-Tunisie

Sciences et Technologie de l'Informations et des Télécommunications Spécialité «Sécurité Réseaux », mention assez bien

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Février–Aujourd'hui | Société Next Step Tunis-Tunisie**

PFE: Conception et développement d'une plateforme WEB : Gestion des infrastructures de communication unifiée :

- Gestion du plan de numérotation et automatiser des opérations d'administration
- Gestion de Portail web aux utilisateurs
- Utilisation de : Cisco Unified Call Manager 11.5 , Cisco Unity Connection 11.5 et Cisco IM and Presence 11.5
- Web Service SOAP et définir JEE ( Programmation)

**Janvier 2017 | AMANE BANK Gabès-Tunisie**

Stage de formation : Ingénieur Réseaux

- Configuration d'un fibre optique et la structure de base de donnée

**Février–Mai 2016 | Société des Electricité et de Gaz Gabès-Tunisie**

PFE : Étude de système de transmission à base de courant porteur en ligne numérique (HV-DPLC):

- État de l'art de la technologie HV-DPLC (Haute voltage-digitale courant porteur en ligne)
- Utilisation du CPL (téléphonique, télé conduite , modulation QAM, TCM l'algorithme de correction d'erreur )
- Simulation de support de transmission (ligne THT) avec Simulink et Matlab
- Evaluation de performances : comparaison entre deux type de modulation (QAM , PSK)
- Configuration du PLC en fonction des caractéristiques physiques de la Ligne (Bruit, atténuation et TEB)

**Janvier 2015 | Société Alkimia Gabès-Tunisie**

Stage Technicienne de Réseaux : Modélisation de l'architecture de réseau d'Alkimia

- Modélisation de réseau Alkimia avec logiciel VISIO et VLAN
- Connaître les différent composants de réseaux pare feu , data center

**Janvier 2014 | Tunisie Télécom : CCL (Centre de Construction de Ligne) Gabès-Tunisie**

Stage initialisation

- Observation des différentes étapes de construction et les types de dérangement

### CERTIFICATION

**Mai 2017** | **Certification CISCO CCNA4** Cisco Networking Academy - ISET SFAX

**Décembre 2015** | **Certifier en Licence Les Réseaux de Capteurs Sans Fil** ISIMG - ISET Gabes

| **Certifier en La Qualité de service Dans les Réseaux Radio-Mobiles et Internet** Instance Nationale des Télécommunications

**Mai 2015** | **Certifier en Formation de l'application de l'androïde** ISET Gabes

| **Certifier en Informatique Security Workshop** Information and Communication Security Club-ISET Gabes

**Avril 2015** | **Certifier en Formation La migration vers les Réseaux Optiques** Société de Télécommunication Sud - ISET Gabes

**Mars 2015** | **Certifier en Optimisation du Réseau 2G/3G/4G** ISET Gabes

### COMPETENCES

#### TECHNIQUE

- **Sécurité** : Technique de protection réseau mobile, Détection aux intrusion, Réseau privée virtuels, Fondement de sécurité, Sécurité (des systèmes, des systèmes de communication, les réseau sans fil , services et Intranet/Internet ), CCNA sécurité.
- **Réseau** : Architecture des Réseaux, Programmation et Simulation des réseaux, Technologie IP, Administration (Réseau , capteur sans fil, Linux, virtualisation des serveurs (Cloud Computing ) et Infogérance), Qualité de Service et Ingénierie de Protocole.
- **Réseau mobile** : Réseau mobile 2G, Réseau 4G, développement service réseau mobile.
- **Informatique** : Algorithmique avancé et Programmation (orienté objet, composant et systèmes multi-agent ) , Architecture et système, Système d'exploitation, Base de donnée avancée, Tuning (Oracle DBA) et Développement des applications mobiles
- **Système embarqué** : Application domotique, circuit électrique, système logique.
- **Télécom** : Téléphonie, Théorie et Traitement de signal, Transmission analogique numérique et optique, Propagation des Ondes.

#### INFORMATIQUE

- Microsoft office ( Word , Excel , Powerpoint ...)
- Unix, Debian8, Androïde studio , Carte Raspberry PI
- OPNET , Code Blocks, Visual Studio, eclipse, Matlab, NS-2, NS-3
- C++, JAVA, Python, j2E

#### LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Moyen
- Arabe : Maternelle
- Espagnol : Scolaire