

# Master Réseaux et télécommunication

## Think smart

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

UE de projets tutorés. L'étudiant peut proposer à l'enseignant responsable un sujet ou choisir un sujet dans la liste non exhaustive suivante :

- Solutions de sauvegarde (SAN) ;
- Sécurité (Firewall, IDS, IPS, VPN, Durcissement de postes, Collection et Analyse de logs, Scanneurs de vulnérabilité, SIEMs, Outils de Hacking...);
- Communications unifiées, ToIP, VoIP (Asterix...);
- Supervision, Inventaire (Nagios, Centreon, Zenoss, Icinga, Zabbix, OMD, GLPI, Fusion inventory...);
- Virtualisation (Docker, Proxmox, KVM...);
- Automatisation : Ansible...;
- Serveurs sécurisés de Web, FTP, sauvegarde, VPN, mails, video surveillance ;
- Développement en python pour le réseau ;
- Internet des objets (LPWAN, PAN & domotique, contrôleurs, passerelles, MQTT, JSON) et assistance vocale (Google Home, Yana, Amazon Echo).

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 10 heures
- Travaux dirigés: 20 heures

### Codes Apogée

- SRTCU16L [ELP]

### Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/06/2024