

# Master Réseaux et télécommunication

## Virtualisation

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

Le cours abordera les thématiques suivantes :

- Enjeux et transformation du SI ;
- Virtualisation : types de virtualisation, acteurs, machines virtuelles ;
- Fonctionnalités de la virtualisation : vCenter, réseaux et stockage virtuels, haute disponibilité...
- Architectures et cas clients : PME, grande entreprise...

Les TD concerneront la construction d'une architecture de virtualisation :

- Construction de l'architecture globale ;
- Design de chaque composante ;
- Prestation de mise en œuvre.

Les TP consisteront en la mise en oeuvre de la virtualisation sous VMware vSphere :

- Gestion à l'aide de vCenter Server ;
- Gestion du réseau.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 40 heures
- Travaux dirigés: 20 heures

### Codes Apogée

- SRTC14L [ELP]

### Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 13/06/2024