

# Master Réseaux et télécommunication Virtualisation

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : SRTCU14 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	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 œuvre 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

- SRTCU14L [ELP]

## M3C

Aucune donnée M3C trouvée

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 13/06/2024