

# USAL2T - Administration système et réseau

## Présentation

### Objectifs pédagogiques

Savoir administrer un système et un réseau

## Programme

### Contenu

Architecture d'un réseau d'entreprise

- Installation et configuration des services
- Gestion des utilisateurs
- Sécurité du système et du réseau : listes d'accès et de contrôle, authentification, etc.
- Protocoles sécurisés, réseaux privés virtuels
- Annuaires: LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), AD (Active Directory), etc.
- Chiffrement de données
- Outils de supervision
- Mise en oeuvre d'une stratégie de sauvegarde

### Modalités de validation

- Contrôle continu

### Description des modalités de validation

Contrôle continu : devoirs, examens sur table, projet, qcms

 Mis à jour le 29-03-2022



### Code : USAL2T

Unité spécifique de type cours

1 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN05 - Informatique / Joëlle  
DELACROIX-GOUIN

**Contact national :**  
EPN05 - Informatique  
2 rue Conté  
accès 33.1.11B  
75003 Paris  
01 40 27 27 02

[secretariat.mastersibi@cnam.fr](mailto:secretariat.mastersibi@cnam.fr)