# USAL2T - Administration système et réseau

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

## 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