



## Présentation

**Code interne :** ER9RE303

## Description

A l'issue de la formation, les élèves connaîtront les principes fondamentaux de la gestion de réseaux et services. Ils sauront mettre en œuvre une gestion SNMP en utilisant la plateforme HP OpenView.

## Heures d'enseignement

|    |                |     |
|----|----------------|-----|
| CI | Cours Intégrés | 24h |
|----|----------------|-----|

## Syllabus

Partie 1 : Introduction

Partie 2 : SNMP (Simple Network Management Protocol) v1, v2, v3

Partie 3 : PBM (Policy-Based Management) Autonomic Networking

Partie 4 : Gestion des nouvelles architectures de communication : SDN (Software Defined Networking)/NFV (Network Function Virtualization) 5G/sciling

## Informations complémentaires

Architectures, protocoles et plateformes de gestion

## Bibliographie

Polycopiés

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale

| Type d'évaluation | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques  |
|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| Contrôle Terminal | Compte-Rendu           |                    |                   | 1                           |                                   | Détails des modalités de contrôle :<br>Compte-rendu des travaux pratiques. |

### Seconde chance / Session de rattrapage

| Type d'évaluation | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques   |
|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| Epreuve terminale | Ecrit                  | 60                 |                   | 1                           |                                   | Détails des modalités de contrôle :<br>Documents et calculatrice autorisés. |

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable module

Nader Mbarek

✉ [Nader.Mbarek@bordeaux-inp.fr](mailto:Nader.Mbarek@bordeaux-inp.fr)