

SAÉ5.ROM.03 Déployer et gérer les services ROM

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

Le professionnel R&T spécialisé en Réseaux Opérateurs et Multimédia déploie, administre différents services pour le compte d'opérateurs ou d'entreprises : accès à Internet, téléphonie, services vidéo, ... Il utilise les techniques de virtualisation et d'automatisation pour optimiser l'utilisation des ressources, le déploiement et l'administration.

Heures d'enseignement

TD	TD	9h
TP	TP	8h
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)	80h
CM	CM	1h

Programme détaillé

Le professionnel ROM déploie des services multimédias (IPTV, vidéo protection, ...) dans le cadre de réseaux d'entreprises ou de services de réseaux opérateurs (VPN, SD-WAN, ...). Il y intègre une dimension de virtualisation (serveurs virtualisés, VLAN, VRF, conteneur, ...) et d'automatisation (Ansible, SDN, NFV, ...).

Compétences visées

- Gérer les infrastructures et les services des réseaux opérateurs
- Gérer les communications unifiées et la vidéo sur Internet