

R2.15 Hébergement

Niveau d'étude
Bac +1

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Développer pour le web et les médias numériques

Objectifs

approfondissement des connaissances réseaux et initiation à l'administration d'hébergements web :

- Réseaux : adressage IP, masque, passerelle, DHCP, NAT, proxy, cache Web;
- Présentation des principales technologies d'accès au réseau, de leurs caractéristiques et des évolutions à venir;
- Installation et exploitation d'un hébergement Web : configuration, droits d'accès, fichiers de log, outils de statistiques, hôtes virtuels;
- Présentation des différents types d'hébergement : machines virtuelles, serveurs dédiés, offres cloud, CDN;
- Introduction à la sécurité : notions de chiffrement, certificats et mise en œuvre HTTPS, clés SSH, SFTP.

Heures d'enseignement

CM	CM	
TD	TD	4,5h
TP	TP	9h