

## R2.15 - Hébergement

Niveau d'étude  
**Bac +1**

Composante  
**Institut universitaire de technologie d'Angoulême**

---

### Présentation

#### Description

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, 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 oeuvre HTTPS, clés SSH, SFTP

#### Heures d'enseignement

CM	CM	1,5h
TD	TD	4,5h
TP	TP	9h