**Fiche de séances**

**INFO**

**Durée 1h**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pôle d’activité** | **Étude et conception de réseaux informatique** | **U5** |
| **Bloc de compétences** | **Installer un réseau informatique** | **C09** |
| **Compétence(s)** |  |  |
| **Objectif pédagogique** | **Module 01-A - Introduction Réseau** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Connaissances issues du référentiel** | * Modèle en couches
 | Niveau 2 |
| * Protocoles usuels IPv4
 | Niveau 4 |
| **Connaissances opérationnalisées\*** |  |  |
|  |  |

\* Connaissance opérationnalisée : description de la compétence en fonction du niveau visé par la séance.

Activités

1. Adressage réseau IPv4.
2. Calcul général avec un masque CIDR.
3. Obsolescence et abandon de la notion de classes d’adresses IP

Cette séance est une partie déjà existante dans le BTS SN IR , qui n’a pas de spécificité CIEL. Il peut donc être repris tel quel par l’enseignant. Il ne sera pas décrit en détail.

**Évaluation**

1. QCM