**Fiche de séances**

**INFO**

**Durée 2.5h**

| **Pôle d’activité** | **Etude et conception de réseaux informatique** | **U5** |
| --- | --- | --- |
| **Bloc de compétences** | **Installer un réseau informatique** | **C09** |
| **Compétence(s)** |  |  |
| **Objectif pédagogique** | **Module 04-C - Virtualisation et réseau** | |

| **Connaissances issues du référentiel** | * Systèmes d’exploitation UNIX, virtualisation | Niveau 3 |
| --- | --- | --- |
| * Protocoles usuels IPv4 | Niveau 4 |
| **Connaissances opérationnalisées\*** |  |  |
|  |  |

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

Activités

1. TP:Communications entre machines virtuelles ( VM client01 de l’élève, et VM serveur01 )

| TELNET  Web (Apache/Firefox) ,  POP3  ping ( ICMP)  Observation du contenu en clair avec Wireshark |
| --- |

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. Compte rendu de TP