

# Fiche de séances

**INFO**

**Durée 2.5h**

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

|  |  |          |
|--|--|----------|
| <b>Connaissances issues du référentiel</b> | • Systèmes d'exploitation UNIX, virtualisation | Niveau 3 |
|  | • Protocoles usuels IPv4                       | Niveau 4 |
| <b>Connaissances opérationnalisées*</b>    |  |          |
|  |  |          |

\* 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