

Bureau d'étude ARS



Component

École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

In brief

> **Code:** NEIT5B

Presentation

Objectives

Apprentissage des aspects suivants :

- Amélioration d'une architecture de sécurité et mise en place d'un système de logs et SIEM
- BE ASA Cisco (VPN + Firewall + IDS)
- Vulnérabilités Web

Description

Ce bureau d'étude a pour but de mettre en pratique les divers enseignements du module réseau.

À la fin de ce cours l'étudiant saura :

- Mettre en place et auditer un tel tunnel IPsec
- Mettre en place ou auditer un VPN créé sur du IPsec manuellement ou en utilisant les outils tout-en-un du marché
- Mettre en place et auditer un système de détection d'intrusion éventuellement distribué avec des options de prévention

- Mettre en place une architecture de logs avec un système centralisé de gestion des événements