



DÉPARTEMENT TECHNIQUE DE NAMUR

## Activité didactique en réseau

### **Présentation**

La Haute Ecole de Namur-Liège-Luxembourg souhaite inviter des professeurs de l'enseignement secondaire et leurs élèves à participer à une formation permettant de découvrir la programmation de manière ludique.

### **Activité proposée**

Nous proposons une séance de laboratoire réseau d'une journée, voire d'une demi-journée. Il s'agit de configurer des switches et des routeurs CISCO, un serveur WEB/DNS/DHCP et de les intégrer dans un petit réseau.

Le routage est tantôt statique, tantôt dynamique, en fonction de l'avancement des groupes. On peut y ajouter des VLAN et TRUNK, au besoin. Le professeur qui explique la séance s'adapte assez facilement aux niveaux des groupes et modifie, si besoin, le cheminement du laboratoire

### **Public concerné**

L'activité est proposée aux élèves de 4<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> année secondaire (technique ou général).

### **Durée de l'activité**

6h pour chaque activité proposée, horaire à convenir en fonction des déplacements.

### **Lieu**

Département IESN  
Rue Joseph Calozet, n°19  
5000 NAMUR

### **Personne de contact**

#### **Marc Van Loo**

Coordinateur de la section Technologie de l'informatique

[marc.vanloo@henallux.be](mailto:marc.vanloo@henallux.be)

Secrétariat : 081/46.86.10

<https://www.henallux.be/technologie-de-linformatique>