



DÉPARTEMENT TECHNIQUE DE NAMUR

## Activité didactique en Automatisation

### Présentation

La Haute Ecole de Namur-Liège-Luxembourg souhaite inviter des professeurs de l'enseignement secondaire et leurs élèves à participer à une journée de formation permettant de découvrir ou d'approfondir la programmation de contrôleurs industriels et des écrans HMI.

### Exercice proposé

L'exercice sera conçu en fonction du public.

Il peut s'agir d'une découverte de l'automatisation. Dans ce cas, l'exercice comprendra une partie électrique (explication du schéma, câblage, mesure), une partie pneumatique (explication du schéma) et un programme simple.

Pour les élèves ayant déjà travaillé avec des automates programmes, nous pouvons concevoir une formation plus orientée vers la supervision et les écrans HMI.

### Public concerné

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

### Durée de l'activité

Une journée, horaire à convenir en fonction des déplacements.

### Lieu

Département IESN  
Rue Joseph Calozet, n°19  
5000 NAMUR

### Personne de contact

**Pierre Scholsem**  
Coordinateur de la section Automatique  
[pierre.scholsem@henallux.be](mailto:pierre.scholsem@henallux.be)  
Secrétariat : 081/46.86.10

<http://www.henallux.be/automatique>

