


# UE Automatismes - AUT401 -

 ECTS  
3 crédits

 Crédits ECTS  
Echange  
3.0

 Composante  
Département  
de la licence  
sciences et  
technologies  
(DLST)

 Période de  
l'année  
Automne (sept.  
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 3.0

## Présentation

### Description

#### **Présentation et généralités sur les système automatisés :**

- Constitution et fonctionnement des automates programmables industriels.
- Présentation des actionneurs et pré-actionneurs (donc pneumatique).
- Compréhension du câblage des coupleurs d'entrées et de sorties.

#### **Programmation automates :**

- Langages : ladder, Grafcet.
- Structuration avec l'outil GEMMA.
- Utilisation pratique d'automate Schneider (logiciel Unity Pro).

**Période :** Semestre 3

## Infos pratiques

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire