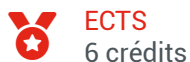


# U04-USINE DU FUTUR ET ROBOTIQUE 2



## Présentation

---

### Pré-requis obligatoires

Programmation, temps réel, systèmes à événements discrets, Supervision, contrôle commande

---

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
USINE X.0 ET JUMEAUX NUMERIQUES	UE				
ROBOTIQUE MOBILE	UE				
PROJET INTEGRATIF USINE DU FUTUR	UE				

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

> CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES