UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

ELC3 - CAO-DAO

Niveau d'étude
BAC +5

ECTS
2 crédits

Composante
UFR STGI, site de Belfort

Volume horaire
12h

En bref

- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale, Formation continue, Formation en alternance
- **Forme d'enseignement :** Travaux pratiques
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

- Raccordement en 3D d'un ballon d'eau chaude sanitaire / Exécution 3D d'un réseau d'asperseurs
- Exécution 3D d'un système de chauffage par chaudière ou par panneaux solaires / Exécution 3D d'un système de ventilation / Fabrication de blocs "intelligents" connectables

Objectifs

- Maîtriser un logiciel de CAO, DAO (application bâtiment / Process)
- Capacité à créer, modifier les réseaux fluidiques (air / eau) d'un plan existant

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 avril 2026

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	12h
TD	Travaux Dirigés	
AMSP		
AMSE		
TDEQ		12h
PRES		12h
PERSO		38h
TOT		50h

Pré-requis obligatoires

Aucun

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

Compétences visées

RNCP34438BC01 - Usages avancés et spécialisés des outils numériques

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu)	Livrable et/ou pratique	120	Min 1	100%		Session unique

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 avril 2026

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

CYRILLE VERNA
03 81 99 46 62
cyrille.verna@univ-fcomte.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 avril 2026