UE5 - Outils mathématiques et informatiques

ECTS
6 crédits

Composante
École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques

Volume horaire
61,33h

En bref

- **Code ELP:** ACA05
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Cette UE regroupe des enseignements fondamentaux en mathématiques appliquées et informatique, pour le calcul scientifique, la modélisation et l'optimisation de processus. Son objectif est de fournir des pré-requis aux étudiants

- en techniques mathématiques et numériques utiles pour l'ingénieur ENSIACET

- en programmation informatique (structuration et écriture de code)

- en méthodologie expérimentale (outils de plans d'expériences).

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 juillet 2025

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Méthodes numériques	Élément constitutif				
Techniques mathématiques	Élément constitutif				
Informatique I	Élément constitutif				
Méthodologie expérimentale	Élément constitutif	2,66h	5,33h		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 juillet 2025