

Parcours Ingénierie et Maîtrise des Systèmes Industriels Complexes (IMSIC)

 **Composante**
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques

En bref

- **Code:** LTOF26GS
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Liste des enseignements

		Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - DIRE - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen		UE				2 crédits
Anglais		Élément constitutif				
Education Physique et Sportive		Élément constitutif				
3A-DHET Enjeux environnementaux et sociétaux		Élément constitutif				
UE2 - Projet et processus - Systèmes et projets complexes Systèmes et projets complexes		UE				5 crédits
Méthodes et éléments méthodologiques de projets		Élément constitutif				
Ingénierie des besoins		Élément constitutif				
Bilan de fin de projet et Retour d'Expérience		Élément constitutif				
Business Process Management		Élément constitutif				
Gestion relation client-fournisseur en situation de crise		Élément constitutif				
Système avionique		Élément constitutif				
Progiciel de gestion de projets et pratique de Planisware		Élément constitutif				
UE3 - Usine Digitale - Industrie 4.0		UE				5 crédits
Conception et développement avec la plate-forme Java		Élément constitutif				
Conduite du changement en grands projets IT		Élément constitutif				
Industrie 4.0		Élément constitutif				
DataViz et pratique de PowerBI		Élément constitutif				
Apprentissage par renforcement		Élément constitutif				
UE4 - Logistique - Chaîne logistique avancée		UE				5 crédits
Progiciel ERP et pratique de SAP S4/HANA		Élément constitutif				
Modélisation de la chaîne logistique et cross docking		Élément constitutif				
Economie circulaire et systèmes industriels durables		Élément constitutif				
Logistique durable sous incertitudes		Élément constitutif				
UE5 - Projet et processus - Entreprenariat et ingénierie d'affaires		UE				3 crédits
Etude de marchés	Informations non contractuelles. Dernière mise à jour le 12 mars 2024	Élément constitutif				
Gestion des risques entreprise		Élément constitutif				

