

Pôle Gestion des Systèmes Industriels (GSI)

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

En bref

- › **Code:** LP198QU2
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Liste des enseignements

		Nature	CM	TD	TP	Crédits
Parcours Ingénierie et Maîtrise des Systèmes Industriels Complexes (IMSC)		Élément constitutif				
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	UE					5 crédits
Systèmes et projets complexes						
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
2 / 3 Etude de marchés	Informations non contractuelles. Dernière mise à jour le 12 mars 2024	Élément constitutif				
Gestion des risques entreprise	Élément constitutif					

