

Parcours Ingénierie Analytique (IA)



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques

En bref

- > **Code:** LTOF7L1E
- > **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				
UE2 - Conduite procédés - Méthodologie d'évaluation des Risques Professionnels	UE				2 crédits
Evaluation des Risques Professionnels en Entreprise	Élément constitutif				
Méthodologie d'évaluation des risques	Élément constitutif				
Arbre des causes	Élément constitutif				
UE3 - Management QSE - Principes d'un système de management	UE				2 crédits
Système de Management de la Sécurité	Élément constitutif				
Système de Management de la Qualité	Élément constitutif				
Système de Management de l'Environnement	Élément constitutif				
UE4 - Analyse - Technologies et Méthodologies Analytiques	UE				7 crédits
Techniques Instrumentales d'analyse et de caractérisation	Élément constitutif				
Analyseurs Industriels en Ligne	Élément constitutif				
Capteurs Chimiques et Biochimiques	Élément constitutif				
Approches Expérimentales (TP, AIGEP)	Élément constitutif				
UE5 - Data Sciences - Gestion et analyse de données	UE				4 crédits
Outils Informatiques	Élément constitutif				
Analyse Statistique de Données	Élément constitutif				
Exploration de Données	Élément constitutif				
Validation de Données	Élément constitutif				
UE6 - Management QSE - Assurance Qualité et Référentiels	UE				3 crédits
Conférences - Visite industrielle	Élément constitutif				
Méthodologie d'Analyse	Élément constitutif				
Méthodologie d'Echantillonnage	Élément constitutif				
2 Assurance Qualité(17025), Référentiels (ICH)	Élément constitutif				
<small>Informations non contractuelles. Dernière mise à jour le 12 mars 2024</small>	Élément constitutif				
UE Stage 2A (16 semaines)	UE				10 crédits

