

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

INGENIEUR ENSIACET CHIMIE

Ingénieur ENSIACET Chimie



Diplôme
Diplôme
d'ingénieur



Accessible en
Formation
continue,
Formation
professionnelle,
Formation
initiale



Établissements
INP - ENSIACET

Présentation

Programme

INGENIEUR ENSIACET CHIMIE 1 Année

1A1S Tronc Commun Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - DIRE - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	UE				6
UE2 - Connaissances techniques générales	UE				6
UE3 - Physico-Chimie	UE				6
Transfert	Matière				
UE4 - Analyse des procédés	UE				6
UE5 - Outils mathématiques et informatiques	UE				6

1A2S CH Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - DIRE - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	UE				5
UE2 - Analyse - Développer et mettre en œuvre des méthodes d'analyse de molécules et produits	UE				13
UE3 - Synthèse - Concevoir des voies de synthèse et les mettre en œuvre à l'échelle laboratoire	UE				8
UE4 - Conception procédés - Dimensionner des procédés durables	UE				4

INGENIEUR ENSIACET CHIMIE 2 Année

2A1S CH Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - DIRE - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	UE				5
UE2 - Synthèse - Chimie Inorganique	UE				9
UE3 - Synthèse - Chimie Organique	UE				9
UE4 - Conception procédés - Dimensionner des procédés durables	UE				7

2A2S CH Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - DIRE - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	UE				5

UE2 - Synthèse - Synthèse, propriétés et mise en oeuvre des polymères	UE	6
UE3 - Synthèse - Chimie organique	UE	7
UE4 - Approche durable - Maîtrise des approches pour une chimie durable	UE	6
UE5 - Dimensionner des procédés durables	UE	6

INGENIEUR ENSIACET CHIMIE 3 Année

3A1S Semestre 9

3A2S Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - DIRE - Devenir Ingénieur Responsable et Ecocitoyen	UE				1
UE2 - Projet 3A	UE				5
UE3 - Stage 3A (22 semaines)	UE				24