

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

Ingénieur ENSIACET Chimie



Diplôme
Diplôme
d'ingénieur



Accessible en
VAE



Établissements
INP - ENSIACET

Parcours proposés

› INGENIEUR ENSIACET CHIMIE

Programme

INGENIEUR ENSIACET CHIMIE

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 |