

1A1S FISA

Première année, premier semestre

Claire.JoannisCassan@ensiacet.fr ; Jerome.Durand@ensiacet.fr; Claire.Tendero@ensiacet.fr

| UE | Titre | Responsable Unité d'Enseignement | Crédits ECTS | Matières | Volume Horaire du module | Volume Horaire | Evaluation | Coef | Responsable Matière |
|-----------|---|----------------------------------|--------------|---|--------------------------|----------------|--|-------|------------------------|
| UE1 | Devenir Ingénieur (DIRE) | Jérôme DURAND | 8 | Connaissance de l'entreprise et DDRS | 6:40:00 | 54:40:00 | Validation | 10,0% | O. DECHY-CABARET |
| | | | | Projet : connaissance de l'entreprise | 0:00:00 | | 1 Rapport | 40,0% | Tuteur pédagogique |
| | | | | Anglais | 48:00:00 | | Contrôle continu | 25,0% | A. GLEESON |
| | | | | Compétences développées en entreprise | 0:00:00 | | Validation | 25,0% | Maitre d'apprentissage |
| UE2 | Connaissances techniques générales | Carole SAUDEJAUD | 5 | Gestion de projets | 16:00:00 | 54:40:00 | 1 Ecrit | 30,0% | P. DUQUENNE |
| | | | | Evaluation économique | 9:20:00 | | 1 Ecrit | 15,0% | C. AZZARO-PANTEL |
| | | | | Transformation de la matière | 8:00:00 | | 1 Rapport et 1 Oral | 20,0% | C. SAUDEJAUD |
| | | | | Introduction aux matériaux | 9:20:00 | | 1 Ecrit | 15,0% | C. COMBES |
| | | | | QHSE | 12:00:00 | | 1 Ecrit | 20,0% | N. OLIVIER-MAGET |
| UE3 | Physico-Chimie | Marie-Line DELIA | 6 | Cinétique homogène | 14:40:00 | 57:20:00 | 1 Ecrit | 30,0% | M. BETBEDER |
| | | | | Thermodynamique I | 28:00:00 | | 1 Ecrit | 40,0% | M.-L. DELIA |
| | | | | Transfert | 14:40:00 | | 1 Ecrit | 30,0% | H. VERGNES |
| UE4 GC/GP | Analyse des procédés | Joël ALBET | 6 | Analyse fonctionnelle des procédés | 16:00:00 | 57:20:00 | 1 Ecrit | 21,0% | P. DUVERNEUIL |
| | | | | Bilans | 9:20:00 | | 1 Ecrit | 29,0% | C. SAUDEJAUD |
| | | | | Séparation | 13:20:00 | | 1 Ecrit | 21,0% | J. ALBET |
| | | | | Réacteurs I | 18:40:00 | | 1 Ecrit | 29,0% | P. COGNET |
| UE4 IMAT | Matériaux et procédés | Ghislaine BERTRAND | 6 | Electrochimie | 10:40:00 | 64:40:00 | 1 Ecrit | 17,0% | M. BETBEDER |
| | | | | Sélection des matériaux et des procédés | 21:40:00 | | 1 Ecrit | 33,0% | L. LAFFONT |
| | | | | Projet Matériaux Procédés | 27:00:00 | | 1 Oral | 42,0% | B. MALARD |
| | | | | Bilans | 5:20:00 | | 1 Ecrit | 9,0% | K. LOUBIERE |
| UE4 GI | Méthodes et outils pour le Génie Industriel | Stéphane NEGNY | 6 | Bilans | 9:20:00 | 44:00:00 | 1 Ecrit | 20,0% | C. SAUDEJAUD |
| | | | | Projet | 9:20:00 | | 1 Rapport | 20,0% | S. NEGNY |
| | | | | Planification avancée | 9:20:00 | | 1 Ecrit | 20,0% | I. RODRIGUEZ-DONIS |
| | | | | Méthodes de résolution de problèmes | 16:00:00 | | 1 Rapport | 40,0% | S. NEGNY |
| UE5 | Outils mathématiques et informatiques | Aurélié VANDE PUT | 5 | Informatique I | 21:20:00 | 74:40:00 | 1 Ecrit | 30,0% | A. VANDE PUT |
| | | | | Techniques mathématiques I | 28:00:00 | | 1 Ecrit (EDO/EDP) - 1 Ecrit (Alg Lin) - 1 Ecrit (Fourier) | 30,0% | P. DUVERNEUIL |
| | | | | Méthodologie expérimentale | 9:20:00 | | 1 Contrôle continu | 15,0% | C. VACA-GARCIA |
| | | | | Méthodes numériques | 16:00:00 | | 1 Ecrit | 25,0% | N. SHCHERBAKOVA |

407:20:00

407:20:00

30

TOTAL IMAT =

306:00:00

30

TOTAL GC GP =

298:40:00