

Génie des procédés et informatique
Coefficients – GPI 2A2S

Responsable : Pascal Floquet

| Titre | Resp. UE | Crédits | Réf. | Matières | Coeff | Resp. Mat. |
|------------------------------------|-----------------|---------|-------------------|--------------------------------------|-------|-------------------|
| UE1 - Mathématiques - Informatique | G. Hétreux | 5 | 228 | Projet informatique II | 2 | X. Meyer |
| | | | 230 | Informatique IV | 1,5 | G. Hétreux |
| | | | 231 | Technologies de l'information | | |
| | | | 238 | Optimisation I | 1,5 | L. Pibouleau |
| UE2 - Opérations Unitaires | | 9 | 129 | Contacteurs : système G-L | 0,75 | D. Rouzineau |
| | | | 130 | Contacteurs : système F-S | 0,75 | M. Hémati |
| | | | 131 | Contacteurs : système L-L | 0,75 | F. Bourgeois |
| | | | 127 | Opération unitaire : Adsorption | 0,75 | M. Hémati |
| | | | 239 | Opération unitaire : Séchage | 0,75 | M. Hémati |
| | | | 126 | Opération unitaire : Cristallisation | 0,75 | B. Ratsimba |
| | | | 245 | Réacteurs non idéaux | 1,25 | H. Delmas |
| | | | 234 | CFD et transferts | 1,25 | M.Alliet-Gaubert |
| 248a | TP Pilotes (OU) | 2 | M. Alliet-Gaubert | | | |
| UE3 - Conception des procédés | RT | 8 | 233 | CAO des procédés | 1,5 | X. Joulia |
| | | | 147 | Intégration énergétique | 1,25 | R. Théry |
| | | | 232 | Calcul des investissements | 1 | C. Azzaro-Pantel |
| | | | 243 | QHSE | 1,25 | N. Gabas |
| | | | 249 | Projet | 3 | N.Le Bolay |
| UE4 - Conduite des procédés | L. Prat | 6 | 235 | Contrôle II | 1,5 | L. Prat |
| | | | 236 | Dynamique des procédés | 1,5 | J. Albet |
| | | | 237a | Validation de données | 1 | M. Meyer |
| | | | 237b | Identification de modèles | 1 | X. Joulia |
| | | | 248b | TP Pilotes (Contrôle / Dist. batch) | 1 | M. Alliet-Gaubert |
| UE5 - Métiers de l'ingénieur | X. Joulia | 2 | 185 | Anglais 2A2S | 1 | J. Fabry/L.Brady |
| | | | 186 | Education Physique 2A2S | 1 | T. Ambal |
| | | 30 | | | | 30 |