

GP
SYLLABUS GP/GPR

CODE_EC	LIBELLE_EC
S5	
EPDGP3011	Travaux pratiques de chimie
EPDGP3012	Chimie organique appliquée
EPDGP3111	Bilans et schémas des procédés
EPDGP3112	Analyse dimensionnelle et théorie des maquettes
EPDGP3211	Thermodynamique chimique
EPDGP3212	Cinetique chimique
EPDSBI3011	Analyse numérique
EPDSBI3012	Equations aux dérivées partielles pour l'ingénieur
EPDSBI3111	Techniques de communication
EPDSBI3112	Education civique et sportive
EPDSBI3113	Développement durable
FGIGCI3011	Mécanique des milieux continus
FGIGCI3012	Résistance des matériaux
S6	
EPDGIT3013	Recherche opérationnelle
EPDGM3021	Mécanique des fluides
EPDGP3021	Chimie physique appliquée
EPDGP3022	Thermodynamique appliquée
EPDGP3221	Microbiologie
EPDGP3222	Biochimie structurale et métabolique
EPDGP3311	DAO
EPDGP3312	Projet tutoré
EPDGP3321	Chimie de coordination et organometallique
EPDGP3322	Techniques d'analyse
EPDGP3421	Statistique et analyse des données
EPDGP3422	Plan d'expérience
EPDSBI321	Stage d'insertion professionnelle - Rapport
S7	
EPDGP4011	Ingénierie de la réaction catalytique
EPDGP4012	Réacteurs idéaux et réels
EPDGP4111	Production et chaîne de froid
EPDGP4112	Machine hydraulique et automatisme
EPDGP4211	Transferts thermique
EPDGP4212	Transferts de matière
EPDGP4311	Microbiologie industrielle
EPDGP4312	Gestion de la production
EPDGP4411	Rhéologie
EPDGP4412	Chimie des polymères
EPDGP4512	Génie alimentaire
EPDTCO4011	Economie industrielle
EPDTCO4012	Analyse financière
S8	
EPDGP4021	Opérations unitaires de transfert
EPDGP4022	Opérations unitaires mécanique

GP

EPDGP4121	Génie de la formulation
EPDGP4122	Physicochimie des interfaces et sciences des colloïdes
EPDGP4221	Équipements thermique: Fours, chaudières et échangeurs de chaleur
EPDGP4222	Contrôle et commande des procédés
EPDGP4321	Travaux pratiques de génie des procédés
EPDGP4322	Traitement des déchets ménagers et industriels
EPDGP4421	Conservation des aliments et emballages
EPDGP4422	Risque microbiologique et chimique dans les aliments
EPDGP4521	Électrochimie et Corrosion
EPDGP4621	Stage d'insertion professionnelle
EPDTCO4021	Ergonomie
EPDTCO4022	Théorie de la décision
S9	
EPDGP5011	Gestion des projets
EPDGP5012	Conception, dimensionnement et simulation des procédés (logiciels spécialisés)
EPDGP5111	Traitement des eaux et effluents gazeux
EPDGP5112	Opérations d'agitation et mélange
EPDGP5211	Procédés papetier et textile
EPDGP5212	Prevention du risque chimique et securite industrielle
EPDGP5311	Procédés métallurgique et minier
EPDGP5312	Procédés de transformation de l'industrie petrochimique
EPDGP5411	Grands procédés industriels
EPDGP5412	Chimie des matériaux
EPDGP5511	Huilerie & sucrerie
EPDGP5512	Céréales, fruits et légumes
EPDGP5611	Laiterie et plantes stimulantes
EPDGP5612	Viande, poisson & ufs et produits dérivés
EPDGP5711	Génie brassicole, nologie et spiritueux
EPDQSE5012	Éthique et deontologie professionnelles
EPDTCO5011	Entreprenariat
S10	
EPDTCO5021	Methodologie de la redaction
EPDTCO5211	Mémoire
EPDTCO5221	Stage pre ingenieur

GP

GP