Génie Biologique et Agroalimentaire 3ème année - Copie

ECTS
60 crédits

Structure de formation
Polytech Montpellier

Présentation

La spécialité Génie biologique et agroalimentaire forme des ingénieurs généralistes (bac+5) aux métiers de l'agroalimentaire et des biotechnologies, sensibilisés au développement durable et capables de s'adapter aux différentes cultures d'entreprise.

Admission

Capacité d'accueil

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 mars 2021

Programme

Semestre 5

PROJET-STAGE REDOUBLANTS

Sciences de base Biochimie/ Physico-chimie	10 crédits
Chimie solution et électrochimie	2,5 crédits
Protéines et enzymes	2 crédits
Biochimie : bases et expérimentation	2,5 crédits
Spectrométrie et chromatographie	2 crédits
Glucides et lipides	1 crédits
SHS. Projet LV.1	5 crédits
Projet étude consommateur	1 crédits
Env. économique des entreprises	2 crédits
Anglais	2 crédits
Préparation TOEIC 3A	
Sciences de l'Ingénieur 1	10 crédits
Stastistiques/ Métrologie	1,5 crédits
Passeport Informatique	1 crédits
Passeport Informatique Référentiel	
Mécanique des fluides et rhéologie	3,5 crédits
Bases Math. et Phys.et Phénomènes de transfert	4 crédits
Sciences de base biologie	5 crédits
Microbiologie	3,5 crédits
Biologie : bases/biologie moléculaire/biotechnologie	1,5 crédits

Semestre 6

PROJET-STAGE REDOUBLANTS

Stage	
Stage	
Sciences de l'Ingénieur 2	8 crédits
Thermodynamique appliquée	3,5 crédits
Algorithme - programmation	1,5 crédits
Modélisation - Base de données	1,5 crédits
Analyse numérique	1,5 crédits
Génie Biologique	7 crédits
Calcul de réacteur	3 crédits
Cinétiques biologiques	4 crédits
Nutrition et Physico-chimie appliquée	6 crédits
Contrôle physico-chimique en labo	2 crédits
Physiologie et métabolisme en nutrition humaine	4 crédits
SHS. Projets LV.2	9 crédits
Allemand	
Français	
Espagnol	
Italien	
Arabe	
Chinois	
Préparation TOEIC 3A	
Organisation et fonctionnement des entreprises	2 crédits
Conduite projet exp/com	2,25 crédits
Projet biblio	0,75 crédits
L'entreprise et le droit	1 crédits
Découverte métier de l'Ingénieur	
Anglais	1 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 mars 2021