

Enseignements et horaires hebdomadaires :

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS	1 ^{ère} année (cours, TD, TP)	2 ^{ème} année (cours, TD, TP)
Biologie moléculaire et génie génétique	3(2+0+1)	5,5(2+0+3,5)
Biochimie analytique	∞	∞
Biochimie structurale et fonctionnelle des protéines	1(1+0+0)	5,5(2+0+3,5)
Microbiologie et génie fermentaire	6(2+0+4)	6(2+0+4)
Biologie et technologies cellulaires	3,5(1,5+0+2)	4,5(2+0+2,5)
Bio-informatique et informatique de laboratoire	1,5(0+0+1,5)	1(0+0+1)
Anglais	2(0+2+0)	1(0+1+0)
Sécurité	Intégré aux modules	Intégré aux modules

ENSEIGNEMENTS GENRAUX	1 ^{ère} année (cours, TD, TP)	2 ^{ème} année (cours, TD, TP)
Expression-Communication	2(2+0+0)	1(0+1+0)
Mathématiques	1(1+0+0)	2(1+1+0)
Sciences physiques	5(2+1+2)	2(1+1+0)
Projet pluritechnique encadré	0,5 (0,5 +0+0)	0
ENSEIGNEMENTS DE SOUTIEN	1 ^{ère} année (cours, TD, TP)	2 ^{ème} année (cours, TD, TP)
Anglais	1(0+1+0)	0
Mathématiques et sciences physiques	1(0+1+0)	0
Biochimie-génie biologique	1(0+0+1)	0
ENSEIGNEMENT FACULTATIF	1 ^{ère} année (cours, TD, TP)	2 ^{ème} année (cours, TD, TP)
Langue vivante étrangère	1(0+1+0)	1(0+1+0)

Examen :

Epreuves	Coefficient	Forme	Durée
Mathématiques + sciences physico-chimiques	2	écrite	2 + 2h
Biologie moléculaire et génie génétique	1	écrite	2h
Biochimie structurale et fonctionnelle des protéines	1	écrite	2h
Biologie des procaryotes et des eucaryotes: microbiologie, génie fermentaire + biologie cellulaire	1+1	écrite	2 + 2h
Travaux pratiques: biochimie analytique, biologie moléculaire, génie génétique, microbiologie, génie fermentaire, biologie cellulaire	4	CCF	BTS 1
Rapport de stage	4	orale	50 min
Epreuve facultative : langue vivante étrangère	1*	orale	20 min

Débouchés et poursuites d'études :

∞ **Entrée dans la vie professionnelle** : dans le domaine de la **recherche publique** (CNRS , INRA) ou privée (Rhône Poulenc, Biomérieux ...), dans une **unité de production du domaine agroalimentaire** (industries laitières, brasseries...) ou pharmaceutiques.

∞ **Concours du public** : l'obtention du BTS permet de postuler aux concours d'assistant d'ingénieur (catégorie A), mais également aux concours de **technicien de laboratoire** (niveau BAC, catégorie B) de la **police scientifique**, de **l'INRA**, du **CNRS**, de **l'INSERM**, de **l'éducation nationale**

∞ **Poursuite d'études** : Ecole d'ingénieur, IUP, Licence, DU ou année de spécialisation, Licence professionnelle

