



Admission Réorientation

BUT Biologie Appliquée

au 2^e semestre en BUT1

- 
- ***Option Agronomie***
 - ***Option Biologie Médicale et Biotechnologies***
 - ***Option Diététique et Nutrition***
- 



IUT Lyon 1

Site de La Doua

Plan général

- Présentation du BUT
- Sélection des candidatures.
- Organisation générale de la scolarité





Qu'est-ce que le BUT?

C'est une Formation

- Courte (*3 ans*)
- Diplomante (*Bachelor = Licence*)
- Professionnalisante



(*22 semaines de stages en 3 ans*)

(*projets= SAE*)



- Axée sur la pratique expérimentale et l'analyse de résultats

Sélection des candidats

- Lettre de motivation.
 - Résultats Baccalauréat.
 - Résultats et Appréciations de Terminale.
 - Résultats et Appréciations des années post-Bac.
-
- Entretien.

Organisation Promotion 2024

- Inscription sur www.iut.univ-lyon1.fr avant le 22/12/2023
- Retour des dossiers papiers (pièces justificatives)
avant le 6/01/2024 à 17h00 dans le service scolarité de l'IUT
- Entretiens lors de la semaine du 13 janvier 2024.
- Rentrée le 20/01/2023. Début des cours dès le 21 matin.
- Fin des cours de 1^e année 30 Juin 2024.
- Stage obligatoire de 2 semaines pour Agro et DN du 15/04 au 10/05 (15 j après vacances de Pâques)

Scolarité

● Obtention du diplôme: 2 ans et demi.

● Organisation générale:

- Janvier-juin (n): Remise à niveau
- Rattrapage de la 1^e année de BUT
- Septembre (n)-juin (n+1): 2^e année 'classique'
 - Stage 2,5 mois (étranger possible)
- **Septembre (n+1) juin (n+2): BUT 3 et obtention diplôme.**
 - Possibilité alternance
 - Stage 6 mois (Semestre 6). Stage possible étranger

Organisation des enseignements en rentrée décalée

- Enseignement en groupe de 16 étudiants (7 Agro, 7 BMB et 2DN).
- Tronc commun (BCC) et enseignement optionnel (BCS).

BCC1
Chimie-Biochimie- Microbiologie
60h TD + 40 heures TP

SAE 1^E Dosage et
purification d'un
composant au sein d'un
mélange
20 TD + 20h TP

TA
Travail en
autonomie
40h

180 h

BCC2
Biologie- Physiologie
60h TD + 40 h TP

SAE2E
Acquisition et analyse de
paramètres cardiovasculaires
lors d'un effort
20h TD+ 20h TP

TA
Travail en
autonomie
40 h

180 h

BCS 1
Module spécifique optionnel 1
20 h TD + 20 h TP

SAE BCS1
20h TD + 20 hTP

Travail en
Autonomie
20h

100 h

BCS2
Module spécifique optionnel 2
20h TD + 20 h TP

SAE BCS2
20h TD + 20h TP

Travail en
Autonomie
20 h

100 h

Rattrapage notions S1 15h TD par parcours

550 h

BCS Agro

BCS1: Productions animales et végétales

BCS2: Terroir et paysage agricole

SAE: Etude de la production d'une exploitation et d'une filière agricole

BCS BMB

BCS1: Biologie et culture cellulaire

BCS2: Examen microbiologique et biochimique médical de base

SAE S1: Mise en culture de cardiomyocytes de poulet

SAE S2: Dépistage Diabète gestationnel chez la femme enceinte

BCS DN

BCS1: Physiologie, Métabolisme, Nutrition

BCS2: Sécurité et environnement pro (restau co)

SAE S1; Bilan nutritionnel individuel

SAE S2: Hygiène en restau co

Tronc commun = BCC

2UE + SAE associées

UE1: essentiellement Chimie-Biochimie-Microbiologie

UE2: essentiellement Bio-Physio

SAE (Attention 40% de la note finale de chaque UE)

Petit(s) projet(s) par groupe de 2

Enseignement de ressources et projet par groupe
(recherche, manipulations, travail personnel)

SAE de l'UE1: projet Chimie-Biochimie

SAE de l'UE2: projet Physiologie humaine (paramètres cardiaques)

Modules optionnels= BCS

Même organisation basique.

2 Blocs de ressources (BCS1 et BCS2)
adossés à des SAE (SAE BCS1 et SAE
BCS2)

Moins lourdes qu'en BCC

(100 h par BCS/SAE contre 180 en BCC/SAE)

Evaluation

● Contrôle continu en TP

- **Assiduité à tous les types d'enseignements**
 - **acquisition de Savoir et Savoir-faire**
- **gestion importante de l'absentéisme**
- **Droit à 3 ABI mais contrôle à rattraper**

et Examen final (DS) en fin de module .

● En TP: rendu de CR

● En SAE: -

- nombreux rendus de documents, bilan de travail personnel, rendu final (travail scolaire)
- -Evaluation des compétences acquises (savoir faire)

Débouchés

- Vie active

Recherche publique ou privée .

(CNRS, INSERM, INRA...)

Domaine industriel.

(Aventis, Bayer, Mérieux, Pasteur...)

Domaine agricole.

(Chambre d'agriculture, coopérative...)

Domaine privé (Laboratoire d'analyses).

- Poursuite d'études

- Licences Pro (intégrées pour certaines au BUT3)

- Poursuite en Licence L2 ou L3

- Ecole d'Ingénieur

(sur dossier et entretien, nombre limité aux 4-5 premiers de la promotion)

Conclusion

- Dépôt dossier : Vacances de Noel
- Entretiens: Lundi 13 janvier 2024
- Rentrée: Lundi 20 janvier après-midi
enseignements de suite jusque fin juin
→ Travail et investissement personnel nécessaires
- Obtention diplôme: 2 ans et demi
- Questions