



Admission Réorientation

BUT Biologie Appliquée

au 2<sup>e</sup> 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 2022

- Inscription sur [www.iut.univ-lyon1.fr](http://www.iut.univ-lyon1.fr) avant le 31/12/2021
- Retour des dossiers papiers (pièces justificatives)  
**avant le 3/01/2022 à 17h00 dans le service scolarité de l'IUT**
- Entretiens lors de la semaine du 10 janvier 2022.
- Rentrée le 19/01/2022. Début des cours dès l'après-midi.
- Fin des cours de 1<sup>e</sup> année 30 Juin 2022.
- Stage obligatoire de 2 semaines pour Agro et DN du 25/04 au 8/05 (retour des vacances de printemps)

# Scolarité

● Obtention du diplôme: 2 ans et demi.

● Organisation générale:

- Janvier-juin (n): Remise à niveau
- Rattrapage de la 1<sup>e</sup> année de BUT
- Septembre (n)-avril (n+1): 2<sup>e</sup> année 'classique'. BUT2
- Avril-juillet (n+1): stage 2<sup>e</sup> année (2 mois).
- **Septembre (n+1) juin (n+2): BUT 3 et obtention diplôme.**

# Organisation des enseignements de BUT

- 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<sup>E</sup> 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: Suivi médical d'une 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 4

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

- Assiduité à tous les types d'enseignements
- gestion importante de l'absentéisme

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 10 janvier 2020
- Rentrée: Mercredi 19 janvier 10h00  
enseignements de suite jusque fin juin  
*→ Travail et investissement personnel nécessaires*
- Obtention diplôme: 2 ans et demi
- Questions

