

## Licence pro mention bio-industries et biotechnologies

### Objectif

Former des techniciens supérieurs et d'assistants d'ingénieurs dans les domaines de la génomique fonctionnelle et structurale (transcriptome, protéome, épigénétique, séquençage haut débit, puces à ADN...) et de la bio-informatique pour l'analyse de données issues des technologies d'analyse haut et moyen débit.

Savoir utiliser les outils informatiques et les bases de données (interroger des banques de données bibliographiques et des brevets)

Appliquer des procédures de veille technologique dans les entreprises

Connaître les principes des nouvelles techniques analytiques haut et moyen débit et leurs applications (puces à ADN, séquençage haut débit, animaux transgéniques...)

Appliquer les protocoles expérimentaux et savoir présenter les résultats expérimentaux.

Être capable de mettre en oeuvre les procédures de contrôle qualité et de sécurisation des données

Connaître l'environnement professionnel, les règles d'hygiène et sécurité, la législation spécifique aux biotechnologies, les principes de la qualité et de la métrologie, ainsi que les règles de bioéthique et du droit au travail

Connaître les procédures d'utilisation des modèles animaux et des bonnes pratiques de travail en animalerie [Replier](#)

- [Dates & lieux \(3\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

### • Villeurbanne - Du 01/09/2018 au 31/08/2019


- IUT site la Doua - Université Claude Bernard[...] - 1 rue de la Technologie - 69622 Villeurbanne
- [Université Claude Bernard - Lyon 1](#) - Tél : 04 72 69 21 71
- Contact : IUT Lyon 1 Formations en alternances relations entreprises - ([Contacter](#)) - Tél : 04 72 69 20 11

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	

**Public :** Demandeur d'emploi, Salarié, Jeune

**Aire de recrutement :** Autres

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement

## 2. Villeurbanne - Du 01/09/2019 au 31/08/2020


- IUT site la Doua - Université Claude Bernard[...] - 1 rue de la Technologie - 69622 Villeurbanne
- [Université Claude Bernard - Lyon 1](#) - Tél : 04 72 69 21 71
- Contact : IUT Lyon 1 Formations en alternances relations entreprises - ([Contacter](#)) - Tél : 04 72 69 20 11

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	

**Public :** Demandeur d'emploi, Salarié, Jeune

**Aire de recrutement :** Autres

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement

## 3. Villeurbanne - Du 01/09/2020 au 31/08/2021


- IUT site la Doua - Université Claude Bernard[...] - 1 rue de la Technologie - 69622 Villeurbanne
- [Université Claude Bernard - Lyon 1](#) - Tél : 04 72 69 21 71
- Contact : IUT Lyon 1 Formations en alternances relations entreprises - ([Contacter](#)) - Tél : 04 72 69 20 11

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	

**Public :** Demandeur d'emploi, Salarié, Jeune

**Aire de recrutement :** Autres

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement

## Programme

Parcours Génomique

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

## Validation de la formation

Niveau de sortie :

## Modalités pédagogiques

**Modalité d'enseignement :** formation entièrement présentielle

## Durées et rythmes

**Organisation des cours :** Rythme en alternance

**Durée totale :** 1500 h

## Admission

**Niveau d'entrée :**

information non communiquée

**Recrutement :**

Les étudiants titulaires d'un Bac+2, d'un DUT, d'un BTS ou d'une L2 ayant validé 120 ECTS dans le domaine scientifique Un module de remise à niveau en biologie/biochimie/physiologie fait partie intégrante de l'UE1.

jeune de moins de 26 ans

# Organisme responsable

## Université Claude Bernard - Lyon 1

Université Claude Bernard - Lyon 1  
Service commun de formation continue et[...]  
Maison Condorcet  
43 bd du 11 Novembre 1918  
69622 Villeurbanne

Tél : 04 72 43 13 13

Fax : 04 72 43 12 61

Mail : [focal@adm.univ-lyon1.fr](mailto:focal@adm.univ-lyon1.fr)

Site web : <http://focal.univ-lyon1.fr>

Réf : 26\_81758

Mise à jour : 26/03/2019

---