

DUT génie biologique (GB)

Objectif

Le DUT Génie Biologique prépare en 4 semestres au métier de technicien supérieur, d'assistant ingénieur, tout en permettant une poursuite d'études très ouverte. Les diplômés ont un large spectre de connaissances et de compétences leur permettant d'accéder aux professions intermédiaires et de trouver un emploi dans des secteurs variés selon l'option choisie.

2 options sur le site de Clermont-Ferrand (Aubière) : Analyses Biologique et Biochimiques (ABB) et Diététique.

Le DUT Génie Biologique option ABB est l'un des diplômes indispensables pour exercer en qualité de technicien d'analyses médicales et être habilité à effectuer des prélèvements sanguins. Plus largement il forme des diplômés en Génie Biologique qui bénéficient d'une bonne insertion professionnelle dans tous les domaines de la biologie.

Le DUT Génie Biologique option Diététique donne accès au titre de diététicien-nutritionniste.

Grâce à une formation pratique intensive, associée à de solides bases scientifiques, ces 2 DUT permettent une bonne insertion professionnelle directement après le DUT ainsi que la possibilité de nombreuses poursuites d'études.

En plus de la connaissance des métiers, la construction d'un Projet Personnel et Professionnel se fait tout au long du cursus en lien avec l'orientation progressive de l'étudiant. Pour rendre celui-ci acteur de sa formation, des projets tutorés sont réalisés en petit groupe permettant d'acquérir une méthodologie de travail en autonomie, favoriser l'initiative, aiguïser l'esprit de synthèse et développer l'esprit d'équipe.

Les stages en milieu professionnel en France ou à l'étranger permettent la mise en pratique des acquis de la formation et de les compléter et de favoriser le développement sur le plan personnel et relationnel (initiative, autonomie, travail en équipe...). [Replier](#)

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

• Aubière - Du 03/09/2018 au 31/07/2020 La formation DUT Génie Biologique option diététique se terminera le 26/07/2019


- 5 Avenue Blaise Pascal - 63178 Aubière
- [IUT de Clermont Ferrand](#) - Tél : 04 73 17 70 01
- Contact : Mademoiselle Séverine CHAMBON ([Contacter](#)) - Tél : 04 73 17 70 12

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	Ouvert
Entreprise	--	Ouvert

Public : Tout public, Salarié

Aire de recrutement : Pays

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

2. Aubière - Du 02/09/2019 au 09/07/2021


- 5 Avenue Blaise Pascal - 63172 Aubière
- [IUT de Clermont Ferrand](#) - Tél : 04 73 17 70 01
- Contact : Madame Agathe GELOT ([Contacter](#)) - Tél : 04 73 17 70 60

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Education Nationale	--	Ouvert

Public : Public de la formation initiale

Aire de recrutement : Pays

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

3. Aubière - Du 02/09/2019 au 09/07/2021


- 5 Avenue Blaise Pascal - 63172 Aubière
- [IUT de Clermont Ferrand](#) - Tél : 04 73 17 70 01

◦ Contact : Mademoiselle Séverine CHAMBON ([Contacter](#)) - Tél : 04 73 17 70 12
Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	Ouvert
Entreprise	--	Ouvert

Public : Tout public, Salarié

Aire de recrutement : Pays

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

Programme

Au cours de la première année, des enseignements de bases scientifiques et technologiques (maths, physique, outils informatiques, chimie, biochimie, techniques analytiques, microbiologie, physiologie, biologie cellulaire...) sont dispensés au cours des semestres 1 et 2.

Au second semestre, une UE spécifique de l'option est réalisée avec :

- dans l'option ABB : microbiologie et analyses de composés, pharmacologie, génétique et parasitologie ;
- dans l'option DIETETIQUE : microbiologie, hygiène alimentaire, chimie alimentaire, introduction à la nutrition et restauration collective.

Les semestres 3 et 4 sont spécifiques à chaque option.

En seconde année de DUT ABB, des sciences de la santé (biochimie analytique, hématologie, immunologie, hématologie, microbiologie médicale), des biotechnologies, des sciences et techniques pharmaceutiques et biomédicales sont proposées.

En seconde année de DUT DIETETIQUE, des sciences de la santé (physiologie et biochimie de la nutrition, sciences des aliments et technologies culinaires), de la nutrition et la diététique autour de des pathologies de tous les systèmes de l'organisme mais aussi du bien portant sont mis en place (cardiologie, néphrologie, endocrinologie, gériatrie...).

Par ailleurs, au cours des quatre semestres du DUT, des enseignements transversaux (anglais, expression-communication, conduite de projets, projets tutorés, construction du projet professionnel et personnel (PPP) ainsi qu'une formation générale pour l'entreprise sont présents.

Des stages doivent être réalisés.

DUT Analyses Biologiques et Biochimiques : la deuxième année se termine par un stage de fin d'étude d'une durée de 10 semaines minimum. Il peut être réalisé en entreprise, en laboratoire, ... ; un certain nombre de stages se déroulent à l'étranger (Royaume-Uni, Canada, Suisse, ...).

DUT Diététique : pour cette option, 3 stages professionnels sont obligatoires :

- 3 semaines en restauration collective (entre les semestres 2 et 3)
- 7 à 8 semaines en milieu non-thérapeutique (écoles, maisons de retraites, thalassothérapie, diététique du sport ...)
- 7 à 8 semaines en milieu thérapeutique (hôpitaux, centres de traitement de l'obésité, ..)

Dans tous les cas, l'étudiant doit activement participer à sa recherche de stage.

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

Validation de la formation

[DUT génie biologique option analyses biologiques et biochimiques](#)

Niveau de sortie : Niveau III : BTS, DUT

[DUT génie biologique option diététique](#)

Niveau de sortie : Niveau III : BTS, DUT

Métiers préparés

[Diététicien/ne](#)

[Responsable qualité en agroalimentaire](#)

[Technicien/ne biologiste](#)

[Technicien/ne d'analyses biomédicales](#)

Modalités pédagogiques

Rythme de formation :

Temps plein

Formation en situation de travail

Séjour à l'étranger

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Durée en centre : 1800 h

Durée totale : 1800 h

2 an(s). Possibilité de rentrer directement en 2ème année sous certaines conditions. - Durée stage en entreprise en 2è...

Admission

Niveau d'entrée :

niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

Modalités d'accès :

Dossier

Organisme responsable

IUT de Clermont Ferrand

5 Avenue Blaise Pascal
BP 86
63172 Aubière

Tél : 04 73 17 70 01

Fax : 04 73 17 73 20

Site web :

<http://www.uca.fr/universite/organisation-et-fonctionnement/ufr-ecoles-et-instituts/iut-de-clermont-ferrand/iut-de-clermont-ferrand-1051.kjsp?RH=1476283730332&RF=1483537566987>

Réf : 03_1700577F

Mise à jour : 26/04/2019
