

BUT Génie biologique parcours diététique et nutrition

Admission

Candidature

Modalités de candidature

- Formation initiale

Vous êtes étudiant et souhaitez vous inscrire dans ce B.U.T. ?

> Se pré-inscrire, via la procédure [Parcoursup](#). A partir de cette plateforme, vous pouvez également bénéficier du dispositif d'orientation active vous permettant d'avoir un avis pédagogique sur votre choix d'orientation.

> Réouverture du serveur **en juin** pour la procédure d'admission complémentaire.

> S'inscrire administrativement à l'IUT **début juillet**, dès les résultats d'obtention du baccalauréat.

> La rentrée universitaire se fait **début septembre**.

- Formation continue et reprise d'études

Vous êtes salarié, demandeur d'emploi ou sans activité et souhaitez reprendre des études ? Ce B.U.T. est également accessible dans le cadre de la formation continue, avec éventuellement des validations d'acquis.

> Plus d'informations sur [le site](#) de la formation continue de l'IUT de Tours

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 3

Débouchés professionnels

Durée de la formation

3 années d'étude composées chacune de deux semestres

Lieu(x) de la formation

- Tours

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac

Stage(s)

Oui, obligatoires

Renseignements

iut_tours@univ-tours.fr

02 47 36 75 81

<http://iut.univ-tours.fr/>

<https://www.parcoursup.fr/>

Secteurs d'activité ou type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS :

- Établissements de santé, publics et privés, réseaux de santé, organismes médico-sociaux
- Collectivités territoriales, services de l'Etat
- Entreprises de restauration collective
- Organismes de recherche et de formation
- Autres structures (industries, structures associatives, prestataires de service et distributeurs de matériel...)

BUT 1ère et 2ème année génie biologique parcours diététique et nutrition

S1 : C1 : Réaliser des analyse

UE2.1 - S2 - TB1DNU21 (UE) - 10 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE2.1 - TB1DNU21

Heures accompagnement BUT 1 DNU

Portefolio - UE2.1 - TB1DNU21 - TD - 9 h

SAE UE2.1 - TB1DNU21

Pôle ressources - UE2.1 - TB1DNU21

Anglais - UE2.1 - TB1DNU21

Biochimie structurale - UE2.1 - TB1DNU21

Chimie - UE2.1 - TB1DNU21

Chimie organique - UE2.1 - TB1DNU21 - CM+TD - 7 h

IST - UE2.1 - TB1DNU21 - TD - 6 h

Microbiologie - UE2.1 - TB1DNU21 - CM - 10 h

PPP - COM - UE2.1 - TB1DNU21

PPP - UE2.1 - TB1DNU21 - TD+TP - 9 h

TP Bactériologie - UE2.1 - TB1DNU21

TP Chimie - UE2.1 - TB1DNU21 - TP - 17 h

TP Chimie organique - UE2.1 - TB1DNU21 - TP - 8 h

Techniques analytiques - UE2.1 - TB1DNU21

Sport bonifiant - UE2.1 - TB1DNU21

UE1.1 - S1 - TB1DNU21 (UE) - 11 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE1.1 - TB1DNU21

BPL - UE1.1 - TB1DNU21 - TP - 2 h

Portefolio - UE1.1 - TB1DNU21 - TD - 8 h

SAE UE1.1 Analyse microbiologique et chimique
simples - 25 h

Soutien - UE1.1 - TB1DNU21 - CM - 4 h

Pôle ressources UE1.1 - TB1DNU21

Aide méthodologique - UE1.1 - TB1DNU21 - TD - 11 h

Anglais - UE1.1 - TB1DNU21 - CM+TD+TP - 23 h

Biochimie structurale - UE1.1 - TB1DNU21 - CM+TD -
16 h

Chimie - UE1.1 - TB1DNU21 - CM+TD - 21 h

Maths - UE1.1 - TB1DNU21 - 15 h

Microbiologie - UE1.1 - TB1DNU21 - CM+TP - 18 h

PPP - COM - UE1.1 - TB1DNU21 - TD+TP - 26 h

Présentation stage - UE1.1 - TB1DNU21 - TD - 2 h

TP Biochimie - UE1.1 - TB1DNU21 - TP - 6 h

TP Chimie - UE1.1 - TB1DNU21 - TP - 6 h

Techniques analytiques - UE1.1 - TB1DNU21 - TD+TP
- 9 h

Sport bonifiant UE1.1 - TB1DNU21

S2 : C2 : Expérimenter dans le

S1 : C1 : Réaliser des analyse

UE3.1 - S3 - TB2DNU21 (UE) - 4 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE3.1 - TB2DNU21

Heures accompagnement BUT2 DNU

Portfolio - UE3.1 - TB2DNU21 - 2 h

SAE 3.1 : Diagnostic de *Listeria monocytogènes* dans un prod

Pôle ressource - UE3.1 - TB2DNU21

Anglais - UE3.1 - TB2DNU21

Cinétique chimique & enzymatique - UE3.1 - TB2DNU21

Microbiologie - UE3.1 - TB2DNU21 - CM - 8.5 h

PPP-Communication - UE3.1 - TB2DNU21 - TD+TP - 25 h

TP Cinétique chimique & enzymatique - UE3.1 - TB2DNU21 - TP - 10 h

TP Microbiologie - UE3.1 - TB2DNU21 - TP - 8 h

Sport bonifiant - UE3.1 - TB2DNU21

UE4.1 - S4 - TB2DNU21 (UE) - 4 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE4.1 - TB2DNU21

Portfolio - UE4.1 - TB2DNU21 - TD - 11 h

SAE 4.1: Mise en oeuvre et suivide la production d'un produi

SAE4.2 Stage Information et éducation nutritionnelle - TB2D

SAE4.3 Stage restauration collective - UE4.1 - TB2DNU21

Pôle ressource - UE4.1 - TB2DNU21

Anglais - UE4.1 - TB2DNU21

Méthodes d'analyses - UE41 - TB2DNU21

PPP-Communication - UE4.1 - TB2DNU21

Sport bonifiant - UE4.1 - TB2DNU21

UE2.2 - S2 - TB1DNU21 (UE) - 10 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE2.2 - TB1DNU21

Portfolio - UE2.1 - TB1DNU21

SAE UE2.2 Mesure d'un paramètre physiologique - TB1DNU21

Pôle ressources - UE2.2 - TB1DNU21

Anglais - UE2.2 - TB1DNU21

Biologie cell. - UE2.2 - TB1DNU21

Métabolisme - UE2.2 - TB1DNU21

PPP - COM - UE2.2 - TB1DNU21

PPP - UE2.2 - TB1DNU21

Physiologie animale - UE2.2 - TB1DNU21 - CM - 8 h

Physiologie végétale - UE2.2 - TB1DNU21 - CM - 8 h

Physique - UE2.2 - TB1DNU21

Statistiques - UE2.2 - TB1DNU21

TP Mitose, méiose - UE2.2 - TB1DNU21 - TP - 4 h

TP Physiologie animale - UE2.2 - TB1DNU21 - TP - 8 h

TP Physique - UE2.2 - TB1DNU21 - TP - 6 h

Sport bonifiant - UE2.2 - TB1DNU21

S2 : C2 : Expérimenter

UE3.2 - S3 - TB2DNU21 (UE) - 4 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE3.2 - TB2DNU21

SAE 3.1 : Diagnostic de *Listeria monocytogènes* dans un produit

Pôle ressource - UE3.2 - TB2DNU21

Anglais - UE3.2 - TB2DNU21

Biochimie Métabolique - UE3.2 - TB2DNU21

Génétique & Biologie Moléculaire - UE3.2 - TB2DNU21

PPP-Communication - UE3.2 - TB2DNU21

Statistiques - UE3.2 - TB2DNU21

TP Biologie Moléculaire - UE3.2 - TB2DNU21

Sport bonifiant - UE3.2 - TB2DNU21

UE4.2 - S4 - TB2DNU21 (UE) - 4 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE4.2 - TB2DNU21

Portfolio - UE4.2 - TB2DNU21

SAE 4.1: Mise en oeuvre et suivi de la production d'un produit

SAE4.2 Stage information et éducation nutritionnelle UE4.2

SAE4.3 Stage restauration collective - UE4.2 - TB2DNU21

Pôle ressource - UE4.2 - TB2DNU21

Anglais - UE4.2 - TB2DNU21

PPP-Communication - UE4.2 - TB2DNU21

Statistiques - UE4.2 - TB2DNU21

Sport bonifiant - UE4.2 - TB2DNU21

S3 : C3 : Soin diététique

UE1.2 - S1 - TB1DNU21 (UE) - 11 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE1.2

SAE UE1.2 - Explorer la place d'une cellule animale - TB1DNU - 25 h

Soutien - UE1.2 - TB1DNU21

Pôle ressources UE1.2 - TB1DNU21

Anglais - UE1.2 - TB1DNU21

Biologie cell. - UE1.2 - TB1DNU21 - CM - 16 h

Biologie et histologie animale - UE1.2 - TB1DNU21 - CM+TD - 7.25 h

Biologie végétale - UE1.2 - TB1DNU21 - CM+TD - 7.25 h

Bureautique - UE1.2 - TB1DNU21 - TP - 12 h

Metrologie et optique - UE1.2 - TB1DNU21 - CM+TD - 18 h

PPP - COM - UE1.2 - TB1DNU21

Statistiques - UE1.2 - TB1DNU21 - CM+TD+TP - 12 h

TP Biologie histologie animale - UE1.2 - TB1DNU21 - TP - 12 h

TP Optique - UE1.2 - TB1DNU21 - TP - 6 h

Sport bonifiant - UE1.2 - TB1DNU21

UE3.3 - S3 - TB2DNU21 (UE) - 10 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE3.3 - TB2DNU21

SAE 3.2 : Explorations fonctionnelle et métabolique des mala

SAE 3.3 : Mise en place d'un projet d'information et d'éduca

Pôle ressource - UE3.3 - TB2DNU21

Alimentation du bien portant - UE3.3 - TB2DNU21

Anglais - UE3.3 - TB2DNU21

Diététique thérapeutique - UE3.3 - TB2DNU21

PPP-Communication - UE3.3 - TB2DNU21

Patho. générale - UE3.3 - TB2DNU21

Pathologie en lien avec la nutrition - UE3.3 - TB2DNU21

Physiologie et métabolisme - UE3.3 - TB2DNU21

TP Physiologie et métabolisme - UE3.3 - TB2DNU21
- TP - 4 h

Sport bonifiant - UE3.3 - TB2DNU21

S3 : C3 : Conduire une démarch

UE2.3 - S2 - TB1DNU21 (UE) - 5 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE2.3 - TB1DNU21

Portefolio - UE2.3 - TB1DNU21

SAE UE2.3 Préparation d'un bilan nutritionnel individuel

Pôle ressources - UE2.3 - TB1DNU21

Alimentation du bien portant - UE2.3 - TB1DNU21 - CM+TP - 17 h

Anglais - UE2.3 - TB1DNU321

PPP - COM - UE2.3 - TB1DNU21

PPP - UE2.3 - TB1DNU21

Physiologie et physiopathologie humaine - UE2.3 - TB1DNU

Santé publique - UE2.3 - TB1DNU21 - CM - 6 h

TP Physiologie - UE2.3 - TB1DNU21 - TP - 8 h

Sport bonifiant - UE2.3 - TB1DNU21

UE1.3 - S1 - TB1DNU21 (UE) - 4 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE1.3 - TB1DNU21

SAE UE1.3 - Préparation en groupe d'une enquête alimentaire - 13 h

Pôle ressources UE1.3 - TB1DNU21

Alimentation du bien portant - UE1.3 - TB1DNU21 - CM+TP - 15 h

Anglais - UE1.3 - TB1DNU21

Initi. à la diet. - UE1.3 - TB1DNU21 - CM+TD - 11 h

PPP - COM - UE1.3 - TB1DNU21

Physiologie et physiopathologie humaine - UE1.3 - TB1DNU21 - 14 h

Sport bonifiant - UE1.3 - TB1DNU21

S4 : C4 : Concevoir une alimen

UE4.3 - S4 - TB2DNU21 (UE) - 10 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE4.3 - TB2DNU21

Portfolio - UE4.3 - TB2DNU21

SAE4.2 Stage information et éducation nutritionnelle UE4.3

SAE4.3 Stage restauration collective - UE4.3 - TB2DNU21

Pôle ressource - UE4.3 - TB2DNU21

Alimentation du bien portant - UE4.3 - TB2DNU21

Anglais - UE4.3 - TB2DNU21

Dietétique thérapeutique - UE4.3 - TB2DNU21

Nutrition du sportif TP- UE4.3 - TB2DNU21 - TP - 3 h

Nutrition du sportif - UE4.3 - TB2DNU21

PPP-Communication - UE4.3 - TB2DNU21

Pathologie liées à la nutrition - UE4.3 - TB2DNU21

Sport bonifiant - UE4.3 - TB2DNU21

UE2.4 - S2 - TB1DNU21 (UE) - 5 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE2.4 - TB1DNU21

Portefolio - UE2.4 - TB1DNU21

SAE UE2.4 Analyse de l'hygiène et des menus dans une

Pôle ressources - UE2.4 - TB1DNU21

Anglais - UE2.4 - TB1DNU21

Dév. durable - U2.4 - TB1DNU21 - CM - 4 h

Environnement professionnel - UE2.4 - TB1DNU21 - TD - 7 h

PPP - COM - UE2.4 - TB1DNU21 -

PPP - UE2.4 - TB1DNU21

Restau. coll. - UE2.4 - TB1DNU21

Sciences des aliments - UE2.4 - TB1DNU21

Sécurité des aliments - UE2.4 - TB1DNU21

Sport bonifiant - UE2.4 - TB1DNU21

S4 : C4 : Alimentation adaptée

UE3.4 - S3 - TB2DNU21 (UE) - 8 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE3.4 - TB2DNU21

SAE 3.3 : Mise en place d'un projet d'information et d'éduca

Pôle ressource - UE3.4 - TB2DNU21

Anglais - UE3.4 - TB2DNU21

Environnement professionnel - UE3.4 - TB2DNU21

Hygiène et sécurité des aliments - UE3.4 - TB2DNU21

PPP-Communication - UE3.4 - TB2DNU21

Sciences des aliments - UE3.4 - TB2DNU21

Technologie culinaire - UE3.4 - TB2DNU21 - TP - 27 h

Sport bonifiant - UE3.4 - TB2DNU21

UE4.4 - S4 - TB2DNU21 (UE) - 8 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE4.4 - TB2DNU21

Portfolio - UE4.4 - TB2DNU21

SAE4.2 Stage information et éducation nutritionnelle UE4.3

SAE4.3 Stage restauration collective - UE4.4 - TB2DNU21

Pôle ressource - UE4.4 - TB2DNU21

Anglais - UE4.4 - TB2DNU21

Hygiène et sécurité alimentaire - UE4.4 - TB2DNU21

Hygiène et sécurité alimentaire TP - UE4.4 - TB2DNU21 - TP - 10 h

Organisation des restaurations collectives - UE4.4 - TB2DNU21

PPP-Communication - UE4.4 - TB2DNU21

Sciences des aliments - UE4.4 - TB2DNU21

TP Sciences des aliments - UE4.4 - TB2DNU21 - TP - 5 h

Sport bonifiant - UE4.4 - TB2DNU21

UE1.4 - S1 - TB1DNU21 (UE) - 4 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE1.4 - TB1DNU21

SAE UE1.4 - Analyse de l'hygiène dans une structure de - 13 h

Pôle ressources UE1.4 - TB1DNU21

Anglais - UE1.4 - TB1DNU421

Developpement durable - UE1.4 - TB1DNU21 - CM - 6 h

Hygiène et sécurité des aliments - UE1.4 - TB1DNU21 - CM - 5 h

PPP -COM - UE1.4 - TB1DNU21

Restauration collective - UE1.4 - TB1DNU21 - CM+TP - 13 h

Sciences des aliments - UE1.4 - TB1DNU21 - CM - 8 h

TP Hygiène et securité des aliments - UE1.4 - TB1DNU21 - TP - 6 h

TP Sciences des aliments - UE1.4 - TB1DNU21 - TP - 6 h

Sport bonifiant UE1.4

S5 : C5 : Eduquer

UE3.5 - S3 - TB2DNU21 (UE) - 4 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE3.5 - TB2DNU21

SAE 3.2 : Explorations fonctionnelle et métabolique des mala

SAE 3.3 : Mise en place d'un projet d'information et d'éduca

Pôle ressource - UE3.5 - TB2DNU21

Anglais - UE3.5 - TB2DNU21

Déontologie des soins éthique- UE3.5 - TB2DNU21 - CM - 4 h

PPP-Communication - UE3.5 - TB2DNU21

Psycho-sociologie de l'alimentation - UE3.5 - TB2DNU21

Santé publique - UE3.5 - TB2DNU21 - CM - 6 h

Sport bonifiant - UE3.5 - TB2DNU21

UE4.5 - S4 - TB2DNU21 (UE) - 4 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE4.5 - TB2DNU21

Portfolio - UE4.5 - TB2DNU21

SAE4.2 Stage information et éducation nutritionnelle UE4.5

Pôle ressource - UE4.5 - TB2DNU21

Anglais - UE4.5 - TB2DNU21

Environnement professionnel en seccteur soins - UE4.5 - TB2D

PPP-Communication - UE4.5 - TB2DNU21

Prévention et information, et éducation nutritionnelle - UE

Sport bonifiant - UE4.5 - TB2DNU21

BUT3 génie biologique parcours diététique et nutrition

S2 : C2 : Expérimenter

UE5.2 - S5 - TB3DNU21 (UE) - 4 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE5.2 - TB3DNU21

Portfolio - UE5.2 - TB3DNU21 - 10 h

SAE5.1 : Innovation et amélioration de l'offre alimentaire

SAE5.2 : Stage diététique thérapeutique - UE5.2 - TB3DNU21

Pôle ressource UE5.2 - TB3DNU21

Anglais - UE5.2 - TB3DNU21

Méthode d'investigation et contrôle en biologie - UE5.2 - TB

Méthode d'investigation et contrôle en biologie TP - UE5.2 - 8 h

PPP-Communication - UE5.2 - TB3DNU21

Sport bonifiant - UE5.2 - TB3DNU21

UE6.2 - S6 - TB3DNU21 (UE) - 4 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE6.2 - TB3DNU21

Démarche portfolio UE6.2 - TB3DNU21

SAE6.1 : Stage diététique thérapeutique - UE6.2 - TB2DNU21

Pôle ressource - UE6.2 - TB3DNU21

Anglais UE6.2 - TB3DNU21 - 5 h

Méthode d'investigation et contrôle en biologie - UE6.2 - TB

PPP-COM UE6.2 - TB3DNU21 - 5 h

Sport bonifiant - UE6.2 TB3DNU21

S2 : PPP-Communication TP

S3 : C3 : Soin diététique

UE5.3 - S5 - TB3DNU21 (UE) - 9 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE5.3 - TB3DNU21

Portfolio - UE5.3 - TB3DNU21

SAE5.2 : Conduite d'entretien, prise en charge et

SAE5.3 : Stage diététique thérapeutique - UE5.3 - TB3DNU21 - 2 h

Pôle ressource UE5.3 - TB3DNU21

Anglais - UE5.3 - TB3DNU21

Diététique thérapeutique - UE5.3 - TB3DNU21

PPP-Communication - UE5.3 - TB3DNU21

Pathologie en lien avec la nutrition - UE5.3 - TB3DNU21

Physiologie humaine et métabolisme et physiopathologie

Sport bonifiant - UE5.3 - TB3DNU21

UE6.3 - S6 - TB3DNU21 (UE) - 9 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE6.3 - TB3DNU21

Démarche portfolio UE6.3 - TB3DNU21

SAE6.1 : Stage diététique thérapeutique - UE6.3 - TB2DNU21

Pôle ressource - UE6.3 - TB3DNU21

Anglais UE6.3 - TB3DNU21

Diététique thérapeutique - UE6.3 - TB3DNU21

PPP-COM UE6.3 - TB3DNU21

Pathologie en lien avec la nutrition - UE6.3 - TB3DNU21

Sport bonifiant - UE6. TB3DNU21

S4 : C4 : Alimentation adaptée

UE5.4 - S5 - TB3DNU21 (UE) - 9 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE5.4 - TB3DNU21

Démarche Portfolio - UE5.4 - TB3DNU21

SAE5.1 : Innovation et amélioration de l'offre aliment UE5.4

SAE5.3 : Stage diététique thérapeutique - UE5.4 - TB3DNU21

Pôle ressource UE5.4 - TB3DNU21

Anglais - UE5.4 - TB3DNU21

Environnement Professionnel - UE5.4 - TB3DNU21

Hygiène Qualité et Sécurité Environnement - UE5.4 - TB3DNU21

PPP-Communication - UE5.4 - TB3DNU21

Sciences des aliments - UE5.4 - TB3DNU21

Technologie culinaire - UE5.4 - TB3DNU21 - 17 h

Sport bonifiant - UE5.4 - TB3DNU21

UE6.4 - S6 - TB3DNU21 (UE) - 8 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE6.4 - TB3DNU21

Démarche portfolio UE6.4 - TB3DNU21

SAE6.1 : Stage diététique thérapeutique - UE6.4 - TB2DNU21

Pôle ressource - UE6.4 - TB3DNU21

Anglais UE6.4 - TB3DNU21

Hygiène Qualité et Sécurité environnement - UE6.4 - TB3DNU21

PPP-COM UE6.4 - TB3DNU21

Sciences des aliments - UE6.4 - TB3DNU21

Sport bonifiant - UE6.4 TB3DNU21

S5 : C5 : Eduquer

UE5.5 - S5 - TB3DNU21 (UE) - 8 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE5.5 - TB3DNU21

Démarche Portfolio - UE5.5 - TB3DNU21

SAE5.2 : Conduite d'entretien, prise en charge et

SAE5.3 : Stage diététique thérapeutique - UE5.5 - TB3DNU21

Pôle ressource UE5.5 - TB3DNU21

Anglais - UE5.4 - TB3DNU21

Education Therapeutique du patient - UE5.5 - TB3DNU21

Environnement Professionnel en secteur de soins - UE5.5 -

PPP-Communication - UE5.5 - TB3DNU21

Sport bonifiant - UE5.5 - TB3DNU21

UE6.5 - S6 - TB3DNU21 (UE) - 9 Crédits ECTS

Pôle SAE - UE6.5 - TB3DNU21

Démarche portfolio UE6.5 - TB3DNU21

SAE6.1 : Stage diététique thérapeutique - UE6.5 - TB2DNU21

Pôle ressource - UE6.5 - TB3DNU21

Anglais UE6.5 - TB3DNU21

Education Thérapeutique du patient - UE6.5 - TB3DNU21 - 7h

Environnement professionnel en secteur de soins - UE6.5

PPP-COM UE6.5 - TB3DNU21

Sport bonifiant - UE6.5 TB3DNU21