



# **INFORMATIONS GENERALES**

Nom légal: Université de Technologie de Tarbes Nom commercial: Université de Technologie Tarbes Occitanie Pyrénées (UTTOP) Localisation: Tarbes Directeur: Prof. Jean-Yves FOURQUET Code ERASMUS+: F TARBES03 Site Internet: www.uttop.fr	Université de Technologie Tarbes Occitanie Pyrénées Directions des Relations Internationales 47 avenue d'Azereix BP 1629 65016 TARBES Cedex - FRANCE
IUT Relations Internationales ENIT Etudiants Outgoing ENIT Etudiants Incoming Welcome Desk Fax	+ 33 (0)5 62 44 42 06 + 33 (0)5 62 44 27 36 + 33 (0)5 62 44 27 50 + 33 (0)6 01 57 37 54 + 33 (0)5 62 44 27 37

Située à Tarbes, dans les Hautes-Pyrénées, l'Université de Technologie de Tarbes Occitanie Pyrénées regroupe l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes (ENIT) et l'Institut de Technologie de Tarbes (IUT).

Ce nouvel établissement a pour objectif d'élargir son offre de formation à tous les niveaux (licence, master, doctorat et diplôme d'ingénieur), non seulement au niveau local mais aussi en privilégiant un rayonnement national et international. Il complétera les politiques menées par la COMUE de Toulouse.

OFFRE DE COURS A L'IUT	2
OFFRE DE COURS A L'IUT	3
PROGRAMMES D'ECHANGE A L'IUT	4
OFFRE DE COURS A L'ENIT	5
OFFRE DE COURS A L'ENIT	6
PROGRAMMES D'ECHANGE A L'ENIT	7
PROGRAMMES D'ECHANGE A L'ENIT	8
PROGRAMMES D'ECHANGE A L'ENIT	9
INFORMATIONS GENERALES ETUDIANTS EN ECHANGE	
CONTACTS	11













# OFFRE DE COURS IUT

# LES BACHELORS UNIVERSITAIRES (BUT)



L'Institut universitaire de technologie propose 6 Bachelors Universitaires de Technologie (BUT) dans 6 domaines. Le diplôme obtenu est un Bachelor Universitaire de technologie (en 3 ans).

Génie Civil et Construction Durable	Le B.U.T. GCCD forme des techniciens supérieurs capables de prendre en charge, en répondant aux défis du développement durable, l'étude d'un projet, l'organisation et le suivi des travaux dans des domaines très variés du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP) : les constructions industrielles, individuelles ou collectives, les infrastructures de transport, les aménagements urbains, la rénovation, les performances énergétiques des bâtiments et les énergies renouvelables.
Génie Électrique et Informatique Industrielle	Le B.U.T. GEII forme des professionnel.le.s dans les technologies de l'électronique, l'électrotechnique et l'automatisme. La formation vise des compétences dans les domaines de la conception, le contrôle, la maintenance, l'intégration, l'installation et la production de systèmes électriques.
Gestion des Entreprises et des Administrations	Le B.U.T. GEA forme des professionnel.le.s capables de gérer sur le plan administratif, juridique, financier ou humain une entreprise ou une administration ou souhaitant poursuivre leurs études dans ce domaine. C'est aussi comprendre les données de l'environnement, s'appuyer sur un socle large de connaissances, de langages et de techniques, tout en développant une spécialisation dans un des domaines de la gestion.
Génie Mécanique et Productique	Le B.U.T. GMP forme des professionnel.le.s aux fonctions d'encadrement dans les domaines de la mécanique relevant de la conception, de la production, du contrôle, de la recherche et développement et des services.
Métiers du Multimédia et de l'Internet	Le B.U.T. MMI forme des professionnel.le.s de la conception et de la réalisation de produits et de services multimédias, en ligne et hors ligne. La formation vise l'acquisition : de compétences technologiques, de compétences communicationnelles, et de compétences socio-économiques orientées vers la conduite de projet multimédia.
Techniques de Commercialisation	Le B.U.T. TC forme aux techniques commerciales de pointe tout en développant des compétences en matière d'analyse de l'environnement économique et financier. Le goût d'entreprendre, la méthode, l'autonomie et l'esprit d'équipe sont les valeurs fortes du pôle Commerce : elles permettent de s'adapter aux différentes situations et secteurs professionnels.

La sélection des candidats se fait après étude d'un dossier de candidature prenant en compte principalement le type de baccalauréat préparé ou obtenu ainsi que les notes de première et de terminale. Un entretien peut éventuellement être organisé.

L'admission définitive en B.U.T. est soumise à l'obtention du baccalauréat ou diplôme équivalent.













# OFFRE DE COURS IUT

# LES LICENCES PROFESSIONNELLES (LP)



Les étudiants ont également la possibilité de faire une licence professionnelle qui comprendra un semestre de cours et un semestre de stage. Elles sont au nombre de 4.

Commercialisation et Gestion des Structures et Hébergements Touristiques (COGESHT) La licence professionnelle COGESHT propose d'acquérir des compétences centrales pour les entreprises d'hébergements et structures touristiques. Accessible en alternance, ce programme propose un enseignement pluridisciplinaire et adapté aux réalités d'un secteur touristique en pleine mutation vers un modèle durable et écoresponsable. L'enseignement vise la performance touristique autour de la gestion et la commercialisation de l'offre touristique (relation client, marketing, communication digitale, management, gestion des structures touristiques).

# Innovation, Conception et Prototypage (ICP)

La licence professionnelle ICP, forme à des outils et méthodes de conception, de conduite de projet et de management qui permettent d'assurer des fonctions d'encadrement intermédiaire, principalement en bureau d'études mais aussi en bureau des méthodes. Elle comprend également une initiation aux problématiques de la fabrication additive, ce qui permet une intégration rapide dans des processus de fabrication en pleine évolution. La créativité et la capacité d'innovation sont attendues sur ces postes qui entretiennent des liens fonctionnels étroits avec les designers.

Maintenance et Exploitation des Equipements dans les Energies Renouvelables (M3ER)

Ce parcours forme des techniciens supérieurs capables d'assurer des fonctions d'encadrement intermédiaire : définir des stratégies de maintenance, effectuer un diagnostic, encadrer une équipe de professionnels, planifier et organiser la maintenance préventive ou corrective, exploiter ces unités de production d'énergies renouvelables de façon optimale, sur le plan technique comme sur le plan économique.

Management de la Qualité, des Déchets et de l'Environnement (MQDE) Cette licence forme à la mise en place et l'animation de systèmes de management de la qualité (ISO 9001), de la sécurité (ISO 45001 et MASE) et de l'environnement (ISO 14001) en optimisant la combinaison de ces systèmes, dans l'optique d'un « management intégré ».

La sélection des candidats se fait après étude d'un dossier de candidature prenant en compte principalement le type de diplôme Bac+2 préparé ou obtenu, les résultats et éventuellement une évaluation de la motivation et des compétences après un entretien. L'admission définitive en licence professionnelle est soumise à l'obtention du diplôme Bac+2 ou équivalent.













# PROGRAMMES D'ECHANGE IUT

Les étudiants en échange ont l'opportunité de suivre un ou plusieurs semestres de cours au niveau Licence selon les domaines d'études. Les cours de différents semestres ne peuvent pas être mélangés.

1 semestre = 30 ECTS.

Calendrier Se	Semestre d'automne (S1,S3,S5): septembre – janvier	Date limite de	15 mai
académique	Semestre de printemps (S2,S4,S6): février - juin	candidature	15 novembre

# SEMESTRE ou ANNÉE DE COURS



Niveau de langue	B1 en Français exigé (B2 recommandé) Nous acceptons tous les certificats de langue reconnus au niveau international ou les confirmations délivrées par l'université d'origine.
GCCD	Semestre 3 / Semestre 4 / Année S3+S4 Pré-requis : 60 ECTS (S3) / 90 ECTS (S4) et nomination par le responsable de formation
GEII	Semestre 3 / Semestre 5 / Année S3+S4 / Année S5+S6 Pré-requis : 60 / 90 / 120 ECTS et nomination par le responsable de formation
GMP	Semestre 3 / Semestre 5 Pré-requis : 60 ECTS (S3) / 120 ECTS (S5) et nomination par le responsable de formation
ММІ	Semestre 3 / Semestre 5 / Année S3+S4 / Année S5+S6 Pré-requis : 60 / 90 / 120 ECTS et nomination par le responsable de formation
тс	Semestre 3 / Semestre 5 / Année S3+S4 / Année S5+S6 Pré-requis : 60 / 120 ECTS et nomination par le responsable de formation

# **SEMESTRE DE COURS**



Niveau de langue	A2 en Français (B1 recommandé)
тс	Semestre 3 / Semestre 5 / Année S3+S4 / Année S5+S6 Pré-requis : 60 / 120 ECTS et nomination par le responsable de formation Nous offrons un « Menu » de cours dans lequel vous pouvez choisir, à condition qu'il n'y ait pas de problème d'emploi du temps.
Plus d'information	IB PROGRAM IUT (genial.ly)













#### OFFRE DE COURS ENIT

La base de la formation (étudiante ou apprentissage) repose sur un socle commun comprenant 3 pôles :

- Sciences de base : Mathématiques, Physique, Chimie, Électricité...
- Sciences de l'ingénieur : Mécanique, Conception, Impression 3D, Modélisation et simulation, Robotique, Informatique industrielle, Électricité, Automatisme, Énergie renouvelable, Gestion de Production, Matériaux métalliques/polymères, Ingénierie du BTP
- Langues Sciences Humaines Économiques et Sociales : Anglais en LV1, LV2 : Espagnol-Allemand-Portugais-Chinois-Italien, Communication, Économie d'entreprise, Sport, Gestion de projet, Management

#### FORMATION INITIALE SOUS STATUT ETUDIANT (FISE)





Dès la 1ère année, en parallèle des cours scientifiques, les élèves suivent des cours techniques et pratiques. Ils ont alors 3 formats d'enseignement : les cours, les travaux dirigés (24 élèves), les travaux pratiques (12 élèves). En formation étudiante, l'étudiant pourra se perfectionner dans un domaine à partir de la 4ème année :

- Génie Mécanique
- Génie Industriel
- Bâtiment Travaux Publics
- Conception des Systèmes Intégrés
- Génie des Matériaux de Structures et Procédés

Au cours de sa formation l'étudiant effectuera 3 stages en entreprise et aura l'opportunité d'effectuer un semestre à l'étranger. Il pourra de plus terminer son cursus par un contrat de professionnalisation ou en obtenant un double diplôme via les Masters proposés.

# FORMATION INITIALE SOUS STATUT APPRENTI (FISA)



La formation par apprentissage est accessible aux élèves de moins de 30 ans, titulaires d'un bac+2 / bac+3. Elle délivre le même diplôme que la formation étudiante.

Deux options sont proposées en fonction du parcours initial de l'élève et de l'entreprise d'accueil et débutent à partir du semestre 6.

- Génie Mécanique/Génie Industriel (36 places)
- Bâtiment et Travaux Publics (12 places)

La formation dure 3 ans. Durant les deux premières années l'étudiant alterne entre une période d'1 mois en entreprise et 1 mois en formation à l'école. La dernière année, les apprentis passent env. 80% du temps en entreprise.

Langue	Niveau B2 obligatoire en français	
Date limite de candidature	Entre fin janvier et mi-mars de l'année N-1	
Calendrier académique	Septembre à Juin	
Candidature	Admission niveau bac Après un bac général effectué dans un lycée étranger (non AEFE) Candidature sur le site Études en France + candidature parallèle propre à l'ENIT Admission sur dossier, évaluation selon les résultats de 1ère et terminale Admission niveau bac + 2/+3 Admission sur dossier Candidature sur le site Études en France	









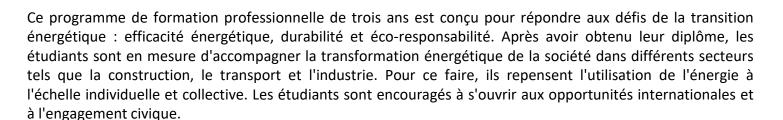




#### OFFRE DE COURS ENIT

## **BACHELOR IN SCIENCE AND ENGINEERING FOR ENERGY TRANSITION**





#### Première année sous statut d'étudiant

Elle est axée sur les sciences fondamentales et les technologies renouvelables au cœur de la transition énergétique. En plus des cours, les étudiants ont accès à des conférences industrielles, à un coaching professionnel personnalisé et doivent effectuer un stage de 4 semaines.

#### Deuxième et troisième années sous statut d'apprenti

Les étudiants passent la moitié du temps en entreprise et l'autre moitié à l'école (périodes alternées d'environ 1 mois). Ils participent régulièrement à des projets de groupe, développant ainsi leurs compétences en sciences, en technologie et en communication.

Langue	B2 obligatoire en français
Date limite de candidature	14 mars
Calendrier académique	Septembre à juin
Candidature	Après un baccalauréat général d'un lycée étranger Candidature sur le site d'Études en France + candidature parallèle spécifique à l'ENIT Admission sur dossier, évaluée en fonction des résultats des 2 dernières années de lycée













# PROGRAMMES D'ECHANGE ENIT

# SEMESTRE DE COURS

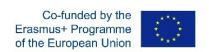


Les étudiants en échange ont l'opportunité de suivre un ou plusieurs semestres de cours en Français au niveau Master (M1.1, M1.2, M2.1 et M2.2).

Principaux domaines d'études: : génie industriel, génie mécanique, génie des matériaux de structure et procédés, conception des systèmes intégrés, bâtiment et travaux publics.

#### Programme de 30 crédits ECTS

Niveau des langues	B1 en Français exigé (B2 recommandé) A2 minimum en anglais. Nous acceptons tous les certificats de langue reconnus au niveau international ou les confirmations délivrées par l'université d'origine.
Exigences additionnelles	180 crédits ECTS validés Certificat de nomination ( par mél ou lettre)
ECTS crédits	1 semestre = 30 ECTS crédits Les étudiants en échange doivent suivre une charge de travail minimale de 20 crédits ECTS par semestre.
Cours	Les cours doivent être choisis parmi la liste des cours du semestre:.  https://www.enit.fr/fr/formations/diplome-d-ingenieur/je-me-forme/rechercher-des- unites-d-enseignements/formation-ingenieur.html  Principaux domaines d'études: Génie industriel, Génie mécanique, Génie des matériaux de structure et procédés, Conception des systèmes intégrés, Bâtiment et travaux publics. Les cours de différents semestres ne peuvent pas être mélangés.
Date limite de candidature	SEMESTRE D'AUTOMNE: 15 Mai SEMESTRE DE PRINTEMPS: 15 décembre
Calendrier académique	SEMESTRE D'AUTOMNE: septembre - janvier SEMESTRE DE PRINTEMPS: février - juin













# PROGRAMMES D'ECHANGE ENIT

# DOUBLE DIPLÔME

Vous pouvez trouver la liste de nos partenaires sur ce lien:

https://www.enit.fr/fr/relations-internationales/partir-a-l-etranger/double-diplome.html

Dès qu'un accord de double diplôme a été signé entre l'ENIT et l'un de ses partenaires, les étudiants de cette institution suivront un cursus de 4 semestres à l'ENIT au niveau Master. Pour être éligible, vous devez avoir suivi au moins trois années du programme d'enseignement de votre université d'origine. Pour être admis, les étudiants internationaux venant de pays non francophones doivent justifier d'un niveau B1 en français et d'un niveau B1 en anglais. L'objectif de ce programme d'échange est d'obtenir un diplôme dans chaque université.

## **EUROPEAN PROJECT SEMESTER**



L'E.P.S. est un semestre de projet européen se déroulant sur 15 semaines. Il est proposé aux étudiants en ingénierie de 3ème, 4ème ou 5ème année dans les domaines du:

Génie mécanique, Génie industriel, Génie civil / thermique, Informatique / réseaux, Matériaux, Robotique.

Travail en groupe de 3 à 5 étudiants internationaux. 100% en anglais.

+ d'infos sur :

https://www.enit.fr/fr/relations-internationales/venir-etudier-a-l-enit/european-project-semester.html

Niveau de langue	B1 en anglais exigé (B2 recommandé) Nous acceptons tous les certificats de langue reconnus au niveau international ou les confirmations délivrées par l'université d'origine.
Exigences additionnelles	120 crédits ECTS validés (2 ans)
ECTS crédits	1 semestre = 30 ECTS crédits
Cours	Travail de projet: 24 ECTS crédits Français - FLE : 2 ECTS crédits Anglais: 2 ECTS crédits Compétences en communication: 2 ECTS crédits
Date limite de candidature	SEMESTRE D'AUTOMNE: 15 Mai SEMESTRE DE PRINTEMPS: 15 décembre
Calendrier académique	SEMESTRE D'AUTOMNE: septembre - décembre SEMESTRE DE PRINTEMPS: mars - juin













## PROGRAMMES D'ECHANGE ENIT

# SEMESTRE DE PROJET D'INITIATION À LA RECHERCHE (SPIR)









- d'intégrer le laboratoire de recherche LGP-ENIT
- de découvrir les activités de recherche au sein d'un département scientifique
- de participer à des projets de recherche internationaux en cours (D2PAM, IMPACT, M2SD, TM2P, e-ACE2, ICE, MAVRICS, PICS, PRISM)
- d'effectuer une initiation à la recherche aux côtés d'un enseignant-chercheur

Le semestre SPIR est une opportunité unique pour intégrer une équipe de recherche internationale.

Vous pouvez consulter la <u>charte d'évaluation</u> qui définit le contenu du semestre (crédits ECTS, heures) ainsi que les modes d'évaluation.

Si vous souhaitez postuler, merci de nous contacter par mail.

#### **MASTER INDUSTRY 4.0**



#### Master international en sciences informatiques :

Le Master en informatique Industrie 4.0 offre un programme de troisième cycle d'un an, à temps plein, visant à fournir des bases scientifiques et technologiques solides pour innover, concevoir et développer les futures organisations numériques basées sur le nouveau paradigme Smart Anything Everywhere (SAE). Il fournit les bases théoriques et l'expertise pratique nécessaires pour travailler dans des organismes de recherche ou de R&D.

Langues	Niveau d'anglais minimum requis: CECRL B2 en langue anglaise (cours en anglaise uniquement).	
ECTS crédits	1 année = 60 ECTS crédits ( temps complet)	
Exigences académiques	Les candidats doivent présenter une licence d'ingénieur ou une licence en science.	
Date limite de candidature	Décembre à mai	
Cours	<b>1er semestre :</b> Ingénierie des systèmes cyber-physiques de l'industrie 4.0, sciences des données, gestion de l'innovation, initiation de la recherche et preuve de concept, français et anglais comme langue étrangère, tendances industrielles, services et technologies de l'informatique en nuage, Web sémantique, Internet des objets, architectures orientées services et micro services, tendances des TIC, robotique avancée, environnements virtuels avancés, fabrication additive avancée, systèmes d'automatisation avancés. <b>2ème semestre :</b> Stage de recherche	
Calendrier académique	Septembre à Juin	
Lien vers candidature	https://ri.univ-pau.fr/en/studying-at-the-uppa/international-master- programs.html	













#### INFORMATIONS GENERALES ETUDIANTS EN ECHANGE

# PROCÉDURE DE CANDIDATURE

L'université d'origine envoie un mél de nomination et fournit les informations ci-dessous pour chaque étudiant nommé :

- NOM, PRENOM
- DATE DE NAISSANCE
- PERIODE D'ECHANGE (1 semestre, 1 année...)
- PROGRAMME SELECTIONNÉ (cours en français, European Project Semester, SPIR)
- DOMAINE D'ETUDES ET CV
- MAIL ETUDIANT

Ensuite, le bureau des Relations Internationales prendra contact avec chaque étudiant pour compléter son dossier.

Si la candidature est validée par le coordinateur international, une lettre d'invitation est envoyée à l'étudiant. Un contrat d'études sera signé par l'université d'origine, l'étudiant et l'UTTOP. Email de nomination: <a href="mailto:incoming@uttop.fr">incoming@uttop.fr</a>.

#### **LOGEMENT**

La Direction des Relations Internationales de l'UTTOP aide tous les étudiants étrangers à trouver un logement (résidence universitaire ou colocation) s'ils le souhaitent.

# **PROCÉDURE VISA**

Les étudiants non européens qui restent plus de 90 jours sont priés de nous fournir une copie de leur visa. En fonction du type de visa, les étudiants peuvent être amenés à payer une taxe supplémentaire pour valider leur visa de long séjour dans les 3 mois suivant leur arrivée en France.

Plus d'informations: <a href="https://www.campusfrance.org/fr/visa-long-sejour-etudiant">https://www.campusfrance.org/fr/visa-long-sejour-etudiant</a>

## **SANTÉ**

Les étudiants européens sont priés de nous fournir une copie de leur carte européenne d'assurance maladie. Les citoyens non-européens doivent s'inscrire au régime général de la sécurité sociale française. Cette inscription est gratuite. La souscription d'une assurance maladie complémentaire (mutuelle) est fortement recommandée. Pour en savoir plus sur le système de santé en France :

https://www.campusfrance.org/fr/sante-securite-sociale-etudiants

## **ASSURANCES**

Chaque étudiant devra fournir une preuve **d'assurance d'habitation**. Il faut savoir que l'assurance d'habitation comprend **l'assurance responsabilité civile** qui est obligatoire pour s'inscrire à notre école.

Un " package " peut être demandé à l'ouverture d'un compte bancaire : compte + assurance d'habitation incluant l'assurance responsabilité civile.













#### CONTACTS

# La Direction des Relations Internationales de l'UTTOP traite <u>toutes les demandes</u> <u>d'étudiants d'échange entrants et sortants de l'IUT et de l'ENIT</u>.

DIRECTION RELATIONS INTERNATIONALES UTTOP	DRI	dri@uttop.fr
Directeur	Fabien DUCO	dri-direction@uttop.fr
Directeur adjoint et coordinateur académique	Karl DELBE	iac@uttop.fr
Responsable administrative	Corinne LAHILLE	dri-responsable@uttop.fr
Coordinateur European Project Semester	Mourad BENOUSSAAD	eps-responsable@uttop.fr
Chargé Structuration Réseau EPS	Philippe FILLATREAU	philippe.fillatreau@uttop.fr
Coordinateur FITEC	Loïc LACROIX	fitec-responsable@uttop.fr
Accords internationaux Mobilité du personnel	Corinne LAHILLE	agreement@uttop.fr staffmobility@uttop.fr
Etudiants Outgoing (Europe) Stages à l'étranger	Mélina MALBET / Sandra CETTOUR	eu-outgoing@uttop.fr internships@uttop.fr
Responsable Pôle mobilité sortante Etudiants Outgoing (hors Europe)	Noémie COCHET	resp-mobout@uttop.fr non-eu-outgoing@uttop.fr
Etudiants Incoming	Karen SAUTET	incoming@uttop.fr
Welcome Desk	Léonor CARRILLO	welcomedesk@uttop.fr

#### **CONTACTS IUT**

Département Métiers du Multimédia Internet Département Génie Electrique Inform. Indus	Nathalie KAUFFMANN	nathalie.kauffmann@iut-tarbes.fr
Département Techniques de Commercialisation	Anne-Laure GUIN	anne-laure.guin@iut-tarbes.fr
Département Génie Civil Construction Durable	Vincent SABATHIER	vincent.sabathier@iut-tarbes.fr
Département Gestion des Administrations	Céline HÉRAUT	celine.heraut@iut-tarbes.fr
Département Génie Mécanique et Productique	Luis ESPINOSA	luis.espinosa@iut-tarbes.fr
Etudiants ADIUT	Carine LAVEDAN	administration.ri@iut-tarbes.fr









