

RÉUSSIR À L'IUT

AVEC UN BAC PRO !



**CATALOGUE
DES FORMATIONS**



SOMMAIRE

Les chargées de projet ÉNEPS.....	1
Nos atouts	2
Qu'est-ce-qu'un BUT ?	4
Partenariat avec les entreprises	5
BUT Génie civil - Construction durable	6
BUT Génie mécanique et productique	7
BUT Réseaux et Télécommunications.....	8
BUT Génie électrique et informatique industrielle	9
Bienvenue dans la vie étudiante!	10
Infos pratiques.....	11
Notes	12
Journées portes ouvertes.....	13



LES CHARGÉES DE PROJET

« Chaque année, nous faisons des kilomètres pour venir à votre rencontre afin de vous présenter l'ÉNEPS. Car oui, avec votre baccalauréat professionnel, vous pouvez accéder à l'université et préparer un BUT à l'IUT1 de Grenoble. Le secret de votre réussite ? **L'envie, la motivation et le travail !** »



Florence Hamada - 06 30 96 63 51



Nathalie Mecca - 06 62 92 11 78



Stella Eymery - 06 62 90 69 90



Aline Bianchi - 06 62 90 92 98

Ou par mail : eneps@univ-grenoble-alpes.fr

NOS ENGAGEMENTS

L'ÉNEPS est une structure atypique permettant aux titulaires d'un baccalauréat professionnel d'accéder à une formation universitaire et d'obtenir un diplôme technologique de niveau bac + 3 reconnu au plan national et européen.

Grâce à la mise en œuvre d'une **pédagogie adaptée**, les étudiants issus de bacs pros parviennent à réussir à l'université. Généralement à l'aise dans les matières professionnelles qu'ils connaissent déjà, les étudiants de l'ÉNEPS bénéficient en 1^{re} année d'un accompagnement renforcé dans les disciplines scientifiques et technologiques. Grâce à ce soutien, ils peuvent acquérir des méthodes d'apprentissage efficaces et se mettre à niveau. En 2^e année, ils rejoignent les autres étudiants de l'IUT, mais bénéficient toujours d'un suivi personnalisé spécifique.

DES EFFECTIFS ADAPTÉS

Les classes comptent environ 20 étudiants, elles sont dédoublées dans certaines disciplines pour un meilleur suivi.



Notre classe est comme une petite famille. On s'entraide, on se serre les coudes, on se motive et personne n'est laissé de côté.»

TOM, étudiant à l'ÉNEPS

DES ÉTUDES ET DU SOUTIEN

Plusieurs dispositifs permettent aux étudiants d'approfondir des sujets, de faire des exercices, de reprendre les points du programme qui posent le plus de difficultés et d'y remédier. Assurées par des enseignants de l'ÉNEPS ou par des étudiants en licence ou en master à l'université, les heures de soutien et d'études apportent une aide efficace et rassurante.

UN RYTHME PERSONNALISÉ

Les enseignants organisent leurs cours en tenant compte du niveau des étudiants et de la difficulté des sujets à traiter. Ils n'hésitent pas à prendre le temps « qu'il faut quand il faut ». En 1^{re} année, les évaluations sont très fréquentes afin de séquencer l'acquisition des connaissances.



DES COURS INTERACTIFS

Pas de cours magistraux, les enseignements se font surtout en travaux dirigés (TD) et en travaux pratiques (TP). Une place est accordée au travail en mode projet, avec 600 heures de projet tutoré. Ces travaux de groupes de mise en pratique illustrent les apprentissages théoriques et stimulent l'acquisition des savoirs.



“

Les enseignants nous challengent constamment, mais ils le font toujours avec beaucoup de bienveillance, c'est très motivant. »

NAOMI, étudiante à l'ÉNEPS

“

À l'ÉNEPS, on n'est pas juste entendu, on est écouté ! On sent qu'on a tous droit à notre chance, à nos ambitions et qu'on peut être maître de notre destin ! »

YANNIS, étudiant à l'ÉNEPS

UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE QUI FACILITE LA RÉUSSITE

À l'ÉNEPS, on considère que la réussite est un tout et que l'accompagnement personnalisé permet d'apporter un soutien utile aux étudiants. Ce suivi pédagogique et personnel est assuré par un enseignant. Le tutorat est un moment privilégié pour discuter des attentes et de la situation scolaire de l'étudiant. Le tuteur accompagne également l'étudiant pour ses recherches de stages et l'aide à construire son projet professionnel.

“

Faire le point permet aux étudiants de prendre conscience de leurs forces et de leurs fragilités, des efforts qu'ils peuvent encore faire. Se parler franchement permet d'instaurer un climat de confiance et de mettre en place des solutions de remédiation. »

CLÉO BARAS, enseignante et cheffe du département Réseaux et télécommunications

i À NOTER

L'ÉNEPS accorde certaines bourses complémentaires à ses étudiants.

Financées par les partenaires industriels de l'ÉNEPS ces aides aux études peuvent être cumulées avec les bourses du Crous.

spie batignolles
/fondations

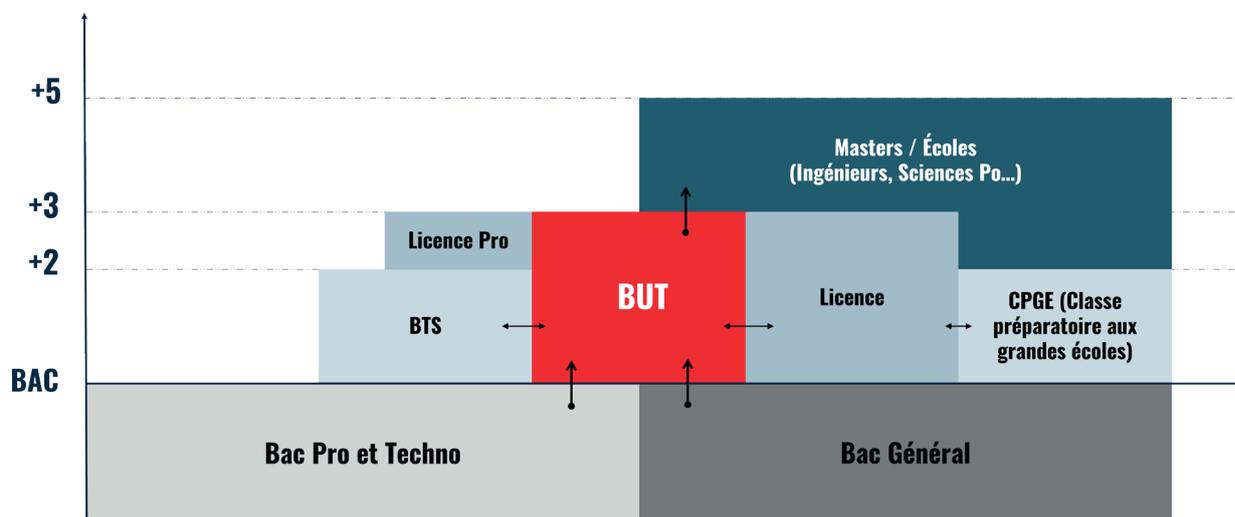
Fondation
Schneider Electric

QU'EST-CE-QU'UN BUT ?

Le BUT (Bachelor Universitaire de Technologie) est un diplôme national permettant d'obtenir le grade licence, c'est à dire un niveau BAC+3. Ce diplôme est reconnu au niveau européen.

Les enseignements en BUT sont regroupés en bloc de compétences. Chaque bloc de compétences comportent des «ressources» et des «Situations d'Apprentissages et d'Évaluation» (SAÉ). Les «ressources» sont les connaissances disciplinaires apportées par les enseignants dans chaque matière, ces «ressources» prennent la forme de Travaux Dirigés (TD) ou de Travaux Pratiques (TP).

Les SAé sont des travaux, le plus souvent réalisés en groupe et en autonomie, permettant de se mettre dans une situation professionnelle concrète en mobilisant des connaissances issus de plusieurs ressources. Les ressources comme les SAÉ sont évaluées intégralement en contrôle continu et permettent de valider les différents blocs de compétences tout au long des trois années d'étude. L'obtention du diplôme du BUT permet à chaque étudiant de choisir entre une insertion professionnelle et une poursuite d'études (master, école d'ingénieurs, etc).



L'alternance ?

C'est possible !

- › **Stages en entreprise** : 22 à 26 semaines
- › **Alternance** : à partir de la deuxième ou troisième année sauf en Génie civil (à partir de la 3e année).

Et partir à l'étranger ?

Aussi !

Les étudiants de l'ÉNEPS ont la possibilité de réaliser un stage en entreprise à l'étranger. En cas de poursuite d'études après l'obtention du BUT, un échange académique peut être envisagé au sein des universités partenaires de l'IUT pour un semestre ou une année.



EN PARTENARIAT AVEC LES ENTREPRISES

Depuis sa création, l'ÉNEPS a constitué un réseau d'entreprises partenaires qui apportent leur soutien à l'école et contribuent à la réussite des étudiants.

Les relations que l'école entretient avec ces entreprises permettent de connecter les parcours de formation avec la réalité professionnelle. Chaque année, des rencontres avec des professionnels et des visites sur le terrain sont organisées. Ce sont des rendez-vous précieux qui permettent aux étudiants de découvrir concrètement les métiers de leur filière, d'élaborer leur propre projet d'avenir et de se constituer un réseau.

Les entreprises partenaires jouent également un rôle clé puisqu'elles peuvent accueillir les étudiants en stage ou en alternance, et proposer des offres d'emploi aux jeunes diplômés.



Schneider Electric a choisi de soutenir l'ÉNEPS depuis sa genèse et jusqu'à aujourd'hui car cette école est un formidable outil de rétablissement de l'égalité des chances qui manquait en France. Ouvrir les portes de l'université aux bacheliers professionnels nous semble une initiative pleine de sens ! »

FRANÇOIS MILIONI, directeur de la formation du groupe Schneider Electric



Grâce au réseau de partenaires de l'ÉNEPS, on met un pied dans le monde professionnel. Les visites, les échanges que nous pouvons avoir avec des professionnels nous apprennent beaucoup. Cela donne aussi l'occasion de nouer des contacts utiles pour les stages et, pourquoi pas, pour un emploi dans l'avenir ! »

LISA, étudiante à l'ÉNEPS

LES ENTREPRISES PARTENAIRES DE L'ÉNEPS



Manpower®



orange™

GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE



ENSEIGNEMENTS

- › **Construction** : dessin technique, lecture de plans, gros oeuvre, second oeuvre, topographie, travaux publics, construction durable
- › **Organisation de chantier** : planification, gestion de travaux, devis quantitatif et estimatif
- › **Mécanique** : Structure, construction bois, construction métallique, construction en béton armé
- › **Physique** : Thermique, énergétique, hydraulique, électricité, acoustique, ventilation, éclairage
- › **Matériaux et géotechnique** : bois, gravier, sable, béton, acier, sols, enrobés
- › **Matières générales** : mathématiques, communication, anglais

Stages en entreprises : 22 à 26 semaines réparties sur les 3 années
Alternance : possible en 3^{ème} année

3 PARCOURS DÈS LA 2^e ANNÉE

- › Bureaux d'études conception
- › Travaux bâtiment
- › Travaux publics

PLATEAUX TECHNIQUES

Halle essai (centrale béton, presses d'essais, cellule thermique et acoustique,...)

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS : EXEMPLES D'ACTIVITÉS ET MÉTIERS

Métiers de l'assistance à la maîtrise d'ouvrage

- Assistant à la maîtrise d'ouvrage public ou privé
- Aide-contrôleur de travaux...

Métiers double compétence

- Technico-commercial du BTP
- Assistant gestionnaire d'un parc immobilier
- Diagnostiqueur immobilier...

GCCD

Métiers de la maîtrise d'oeuvre et du bureau d'études

- Technicien supérieur de bureau d'études (dessinateur projeteur en bâtiment et travaux publics)
- Technicien supérieur de laboratoire d'essais
- Technicien supérieur en bureau des méthodes
- Assistant topographe
- Technicien en étude de prix BTP...

Métiers de la gestion du chantier

- Aide conducteur de travaux...



GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

ENSEIGNEMENTS

- › **Conception** : Choix de solutions, dimensionnement, matériaux, conception assistée par ordinateur (CAO), cotation
- › **Méthode** : Choix des procédés, préparation production
- › **Fabrication** : Réalisation pratique, prototype, tests, usinage, métrologie
- › **Industrialisation** : Gestion de production, qualité / stock
- › **Matières générales** : mathématiques, communication, anglais

4 PARCOURS DÈS LA 2^e ANNÉE

- › Innovation pour l'industrie
- › Management de process industriel
- › Simulation numérique et réalité virtuelle
- › Conception et production durables

Stages en entreprises : 22 à 26 semaines réparties sur les deux dernières années (BUT 2 & BUT 3)

Alternance : possible à partir de la 2^{ème} année

PLATEAUX TECHNIQUES

S.mart Grenoble Alpes, Fab lab,...

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS : EXEMPLES D'ACTIVITÉS ET MÉTIERS

Métiers R&D

- Technicien en conception de systèmes automatisés
- Dessinateur projeteur de produit mécanique
- Technicien en bureau des méthodes
- Technicien d'essai
- Technicien d'études en automatisme
- Assistant chef de projet mécanique...

Métiers du génie industriel

- Technicien en gestion industrielle et logistique
- Mécanicien industriel
- Technicien en robotique
- Technicien CAO
- Technicien de production
- Designer industriel
- Rédacteur technique...

Métiers double compétence

- Informaticien automaticien
- Assistant chef de ligne de production...

Métiers contrôle et qualité

- Technicien contrôle qualité en mécanique...

GMP

RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

ENSEIGNEMENTS

- › **Réseaux** : Configuration d'équipement réseaux (switchs, routeurs, machines virtuelles), adressage IP (DHCP) et routage (VLAN), sécurisation avec firewalls, administration à distance (accès SSH, RDP), serveurs et services (Web, FTP)
- › **Électronique / Télécommunications** : Fonctionnement des systèmes de transmission (câblage, mesures d'efficacité), numérisation du signal (échantillonnage)
- › **Informatique** : Interaction avec la machine en ligne de commande (shell), programmation en Python, développement d'applications orientées Web (Base de données, Flask)
- › **Matières générales** : mathématiques, communication, anglais



Stages en entreprises : 22 à 26 semaines réparties sur les deux dernières années (BUT 2 & BUT 3)

Alternance : possible à partir de la 2^{ème} année

2 PARCOURS DÈS LA 2^e ANNÉE

- › Cybersécurité
- › Développement système et cloud

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS : EXEMPLES D'ACTIVITÉS ET MÉTIERS

Métiers des réseaux informatiques

- Administrateur réseaux
- Technicien de maintenance et d'infrastructure informatique
- Technicien informatique
- Intégrateur de solutions informatiques
- Technicien support...

Métiers des télécommunications

- Technicien télécom
- Technicien en téléphonie et VoIP
- Installateur et intégrateur télécom
- Technicien d'exploitation & d'intervention...

RT

Métiers du développement et du cloud

- Technicien sécurité des systèmes cloud
- Administrateur de réseaux programmables
- Intégrateur DevOps, NetDevOps
- Intégrateur de solutions pour des Data Center...

Métiers de la cybersécurité

- Technicien sécurité réseaux
- Assistant RSSI
- Opérateur en cybersécurité...



GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

ENSEIGNEMENTS

- › **Energie** : production, distribution, conversion, stockage d'énergie, énergies renouvelables, efficacité énergétique, microgrid, machines électriques
- › **Electronique** : conception et réalisation de cartes et de systèmes électroniques, conception et programmation de systèmes embarqués, transmission, amplification et filtrage de signaux, microélectronique, salle blanche
- › **Informatique industrielle** : installation et programmation des systèmes automatisés, robotique industrielle, supervision, réseaux informatiques industriels, programmation orientée objet
- › **Physique** : électromagnétisme, mécanique, thermique, métrologie, capteurs, propagation, optique

Stages en entreprises : 22 à 26 semaines réparties sur les deux dernières années (BUT 2 & BUT 3)
Alternance : possible à partir de la 2^{ème} année

PLATEAUX TECHNIQUES

Centre d'Enseignement et de Développement pour le Montage en Surface (CEDMS), Plateforme Microgrid, Plateforme Phéline,...

3 PARCOURS DÈS LA 2^e ANNÉE

- › Automatismes et informatique industrielle
- › Électricité et maîtrise de l'énergie
- › Électronique et systèmes embarqués

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS : EXEMPLES D'ACTIVITÉS ET MÉTIERS

Métiers de l'étude et de la conception

- Technicien en étude et conception
- Technicien en informatique industrielle
- Technicien en instrumentation automatisme et essai
- Technicien processus en électricité-électronique études et développement...

Métiers de l'installation et de la maintenance

- Technicien d'installation électrique faible et forte puissance
- Technicien de conduite d'installation automatisée
- Technicien de fabrication de matériels électriques et électroniques
- Technicien sur machine semi-automatique en production électrique et électronique
- Technicien automatisme et informatique industrielle...

GEII

Métiers double compétence

- Conseiller support technique produit et clientèle
- Assistant chargé d'affaire GEII
- Assistant chef de produit en génie électrique et informatique industrielle...

Métiers du contrôle, essai qualité

- Technicien en essai contrôle qualité
- Technicien en contrôle de plates-formes en électricité
- Technicien de diagnostic en électricité et électronique...

BIENVENUE DANS LA VIE ÉTUDIANTE !

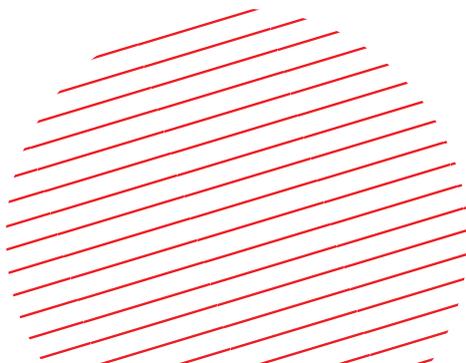
L'entrée dans la vie étudiante est une étape importante que les équipes de l'ÉNEPS s'efforcent de faciliter afin que les étudiants trouvent leur rythme de croisière aussi rapidement que possible.

Classée dans le top 5 des villes de France où il fait bon étudier par le magazine L'Étudiant, Grenoble offre un cadre de vie d'exception dont bénéficient chaque année plus de 50 000 étudiants venus de toutes les régions de France, mais aussi de l'étranger !

Installée sur le campus de Saint-Martin-d'Hères proche du centre-ville en tramway ou à vélo, l'ÉNEPS accueille ses étudiants dans un environnement à échelle humaine.

Au cœur des Alpes, Grenoble offre la possibilité de pratiquer toute l'année des activités sportives et de loisirs en pleine nature. De très nombreuses installations sportives, dont une piscine olympique, et de multiples clubs sont accessibles aux étudiants sur le campus.

Le Crous compte plusieurs résidences universitaires ainsi que de nombreux sites de restauration sur le campus de Saint-Martin-d'Hères. Le restaurant universitaire *l'Épicéa* est situé à quelques mètres de l'ÉNEPS.





INFOS PRATIQUES



UN RECRUTEMENT 100 % PARCOURSUP

Les candidatures doivent être saisies sur le portail parcoursup.fr de mi-janvier à fin mars.

Pour chaque filière demandée, il faut choisir le lieu de formation : IUT1 Grenoble ÉNEPS.



ADMISSIONS : LE CALENDRIER

L'admission est prononcée par un jury, après examen du dossier de candidature.

Phase d'admission : en juin et juillet

Après avoir répondu « **oui définitif** » à la proposition d'admission faite sur Parcoursup, le candidat doit s'inscrire à l'IUT en suivant les instructions qui lui seront transmises. Les inscriptions ont lieu en juillet et fin août.



BOURSE ET LOGEMENT : DEMANDES À FAIRE DÈS LE MOIS DE JANVIER !

Qu'il s'agisse d'une bourse d'enseignement supérieur (attribuée selon des critères sociaux) ou de demande de logement, les futurs étudiants doivent remplir un **Dossier Social Étudiant (DSE)**.

Il est impératif de ne pas attendre les résultats du bac pour faire ses demandes.

Ce dossier est à compléter en ligne dès janvier et jusqu'en mai !

sur www.messervices.etudiant.gouv.fr

Pour en savoir plus, consulter le site du Crous Grenoble Alpes à l'adresse :

www.crous-grenoble.fr

L'ÉNEPS, C'EST AUSSI À CERGY

Deux filières de BUT sont présentes en région parisienne :

- › Management de la Logistique et des Transport (MLT)
- › Techniques de Commercialisation (TC)

Les deux formations de Cergy-Pontoise ne sont pas présentées dans ce catalogue, pour plus d'informations rendez-vous sur le site : cyiut.cyu.fr



IUT1 
Université Grenoble Alpes

IUT2 
Université Grenoble Alpes

JOURNÉE



PORTES

OUVERTES

01 février 2025

9h - 16h

Grenoble • Saint-Martin-d'Hères • Vienne

Bachelor Universitaire de Technologie

Licence professionnelle

DCG





IUT 1 de Grenoble
151 rue de la Papeterie
38400 Saint-Martin-d'Hères
Tél : +33(0)4 76 82 84 15
eneeps@univ-grenoble-alpes.fr

www.eneeps.fr

Suivez-nous

