

Les Instituts Universitaires de Technologie en France

Les Instituts Universitaires de Technologie (IUT) ont été fondés par les universités publiques françaises en 1966, à partir d'un modèle qui a inspiré de nombreux pays.

Les 116 IUT, répartis sur tout le territoire français, y compris dans de petites villes, comptent aujourd'hui plus de 140 000 et plus d'1 million de diplômés !

À l'origine, il s'agissait de former, en deux ans (niveau L2), avec délivrance du diplôme universitaire de technologie – DUT – les cadres techniques intermédiaires, dont les entreprises ressentait le besoin dans une économie en pleine expansion. Les valeurs dominantes, dans les années soixante – autorité et contrôle – cédaient du terrain à la compétence et à la qualification : les étudiants sortaient alors des IUT prêts à travailler de façon autonome, à prendre des initiatives. Quarante ans plus tard, le monde professionnel a beaucoup changé, comme le système d'enseignement supérieur en Europe tout comme les

qualités attendues des jeunes qui arrivent sur le marché. Si encore 20% des « IUTiens » entrent directement dans une entreprise, 80% d'entre eux choisissent de continuer leurs études, en préparant une licence professionnelle, une licence « classique » ou encore une école d'ingénieur ou de commerce.

Dans tous les cas, ils savent qu'ils doivent acquérir une vaste culture générale qui leur permettra de prendre appui sur leur spécialité, pour évoluer, continuer ou reprendre des études, changer de poste et parfois de métier...

Pourquoi être candidat à un IUT ?

- **Vous êtes pressé de travailler ?** Vous optez pour un système d'enseignement qui vous conduit à un métier précis. Vous voulez vous préparer à une filière longue, mais au travers de la voie technologique ? 240 spécialités sont proposées ! 8% des anciens IUTiens arrivent au niveau doctorat. 50% obtiennent le grade de licence, 50% celui de Master. 35% des diplômés intègrent écoles de commerce ou d'ingénieur.
- **Les entreprises ont besoin de vous :** les diplômes, permettant l'exercice de ce métier précis, ont été conçus avec les entreprises ; les stages en entreprises font partie de la formation. Les entreprises sont présentes tout au long des études : une partie des formations est assurée par des professionnels en exercice, associés à l'élaboration des programmes de travail, membres des jurys.
- **Vous craignez l'anonymat des filières généralistes :** dans les IUT, parties intégrantes des universités, vous travaillez souvent par petits groupes, fortement encadrés par les enseignants et les techniciens.
- **Vous n'aimez pas l'abstraction :** vous ne pourrez pas y échapper totalement, mais la méthode privilégiée à l'IUT est l'induction ; on part de l'observation des faits, pour aboutir aux lois scientifiques qui les gouvernent. La pratique précède la théorie.
- **Vous ne voulez pas vous arrêter d'étudier trop tôt :** les programmes sont élaborés pour vous permettre d'être opérationnel rapidement, mais aujourd'hui la majorité des étudiants continuent leurs études après ce bon départ, pendant que d'autres choisissent de les reprendre plus tard.
- **Vous craignez d'être enfermé dans une spécialité :** les IUT ne sont pas des écoles professionnelles conçues pour une seule fonction ; ils font partie des universités, disposent d'enseignants-chercheurs dont l'activité se déroule aussi dans des laboratoires de recherche importants.

Les Spécialités des IUT

• Les DUT (+ 2 années d'études supérieures) - Diplômes Universitaires de Technologie

SECTEUR INDUSTRIEL

Chimie, biologie

- Chimie
- Génie biologique
- Génie chimique
- Génie des procédés

Electronique, informatique, mécanique

- Génie du conditionnement et de l'emballage
- Génie électrique et informatique industrielle
- Génie industriel et maintenance
- Génie mécanique et productique
- Informatique
- Mesures physiques
- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Réseaux et télécommunications
- Sciences et génie des matériaux

Travaux publics, énergie, sécurité

- Génie civil
- Génie thermique et énergie
- Hygiène, sécurité, environnement

SECTEUR DES SERVICES

Administration, gestion, commerce

- Carrières juridiques
- Carrières sociales
- Gestion administrative et commerciale
- Gestion des entreprises et administrations
- Gestion logistique et transport information-communication
- Services et réseaux de communication
- Statistiques et traitement informatique des données
- Techniques de commercialisation

Carrières sociales, information, communication

- Carrières sociales
- Information, communication
- Services et réseaux de communication

La poursuite d'études en licence professionnelle (L3), plus de 1000 formations

Cette poursuite d'études est adaptée pour les étudiants qui souhaitent intégrer le marché du travail dès l'obtention de leur licence. S'attachant encore plus à l'aspect « professionnel » de la formation (notamment grâce à un stage de 12 à 14 semaines), cette licence est le parfait complément du DUT pour réussir son intégration professionnelle. Les IUT offrent plus de 1000 licences professionnelles.

- Agriculture, pêche, forêt et espaces verts
- Communication et information
- Échange et gestion
- Génie civil, construction, bois
- Mécanique, électricité, électronique
- Production et transformations
- Services aux collectivités
- Services aux personnes

Des coopérations spécifiques

n L'Assemblée des directeurs d'IUT, ADIUT, dispose de programmes spéciaux pour faciliter votre intégration dans le système IUT, pour les pays suivants :

DUT

- Chine : <http://www.iut-fr.net/iut/Page.php?R=7&SR=45>
- Gabon
- Thaïlande
- Vietnam : <http://www.iut-fr.net/iut/Page.php?R=7&SR=42>

Licence professionnelle

- Colombie
- Mexique
- Venezuela

Contact ADIUT : adiut-ri.asso@u-psud.fr

n L'Agence CampusFrance coordonne, pour les étudiants malaisiens ayant suivi la préparation en Malaisie, un programme de DUT avec les IUT français partenaires.

Contacts : UNIKL MFI : <http://www.mfi.edu.my>

Espace CampusFrance de Kuala Lumpur : kulualumpur@campusfrance.org

Adresses utiles

- Site commun des instituts universitaires de technologie (liste complète des IUT et des spécialités) <http://www.iut-fr.net/index.php>
- Liste des IUT classés par villes : http://www.iutenligne.net/liens_IUT.php
- Liste des IUT ministère de l'Éducation nationale : <http://www.sup.adc.education.fr/iutlst>
- Carte de France des IUT : http://www.sup.adc.education.fr/iutlst/image/IUT2008_09.pdf
- Inscription en IUT : <http://www.admission-postbac.fr>
- Ressources pédagogiques pour les IUT, iutenligne.net (Construction, Énergie Sécurité Environnement, Métiers de la Biologie, de la Chimie, du Génie des Procédés et de la Mesure, Management des Activités Tertiaires, Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication, Management des Produits, Procédés et Processus) : <http://www.iutenligne.net/ressources.php>
- Association des départements Génie Electrique et Informatique Industrielle des IUT en France : <http://www.gesi.asso.fr>
- 2000 formations proposées en IUT dans le catalogue CampusFrance : <http://www.campusfrance.org>



BON À SAVOIR

L'admission en IUT n'est pas automatique mais sélective et sur dossier ; elle dépend de vos résultats précédents, non seulement dans la discipline qui vous intéresse, mais aussi dans les autres matières (langues, dont le français au niveau B2 minimum, expression, ouverture intellectuelle, culture générale...).

Un bon niveau de français est évidemment une garantie que votre candidature sera examinée avec soin et, en cas de sélection, et des possibilités de recrutement sont prévues pour les étudiants anglophones.

Les IUT vous aident sur ces différents points essentiels : formulation de votre candidature, aide à la recherche d'un logement, préformation linguistique (adaptée à la formation suivie et au sein de l'établissement), orientation après pré-sélection, tutorat et suivi ultérieur.



Retrouvez tous les diplômes, les spécialités et les établissements sur le site de CampusFrance

Le catalogue en ligne de CampusFrance présente toutes les formations du niveau Licence au niveau Doctorat et propose un annuaire des programmes de bourses

• **campusfrance.org** > **Trouvez votre formation**

Niveau L à M : Un moteur de recherche par niveau et par domaine permet de trouver tous les diplômes et établissements de la spécialité.

Niveau Doctorat, l'annuaire des écoles doctorales propose une recherche spécifique.

• **CampusBourse, l'annuaire des programmes de bourses :**
campusfrance.org > **Financez vos études**