

A close-up photograph of a woman with long brown hair, wearing a white lab coat, holding a small, colorful globe of the Earth in her hands. The globe is centered on the African continent. The woman's face is partially visible, showing her nose and lips. The background is a plain, light-colored wall.

IUT de Créteil-Vitry



Un IUT (Institut Universitaire de Technologie) forme des étudiants pour obtenir un DUT (Diplôme Universitaire de Technologie) validant les 2 premières années d'études universitaires. Il propose aussi des diplômes en 1 an, les licences professionnelles, validant la troisième année d'études universitaires.

L'IUT de Créteil-Vitry, situé au sud-est de Paris, fait partie de l'UPEC (Université Paris-Est Créteil). Il forme des étudiants depuis plus de 40 ans.

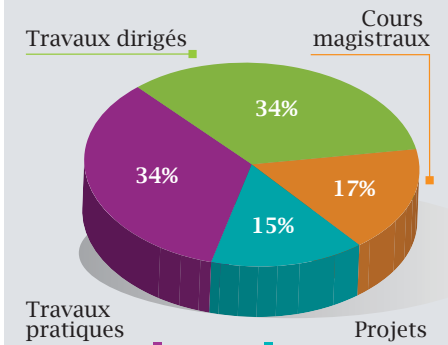
The IUTs (University Institute of Technology) allow the preparation of a two-year undergraduate technical degree called a Diplôme Universitaire de Technologie or DUT (University Technological Degree). Students can also continue studying for one year to prepare a technological bachelor's degree.

The IUT of Créteil-Vitry, where students have been taught for 40 years, is located south-east of Paris and belongs to the UPEC (the University of Paris-Est Créteil).



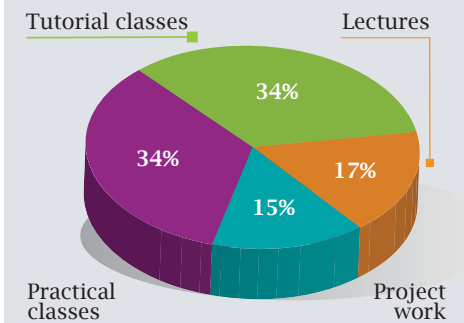
LA PÉDAGOGIE

- Des programmes d'enseignement pour le DUT communs à tous les IUT de France
- Une répartition des enseignements privilégiant un encadrement soutenu :



TEACHING

- All the IUTs in France follow the same curriculum for the DUT
 - Courses are organized to ensure a sustained supervision of students.
- Organization of courses:



1 université de rattachement : l'Université Paris-Est Créteil (UPEC)
It belongs to one university, the UPEC (University of Paris-Est Créteil)

130 enseignants & enseignants-chercheurs
teachers and researchers

70 stages à l'étranger
internships done abroad

1250 étudiants / students

500 stages
internships every year

50

personnels administratifs et techniques
administrative and technical staff

200 alternants
apprentices on sandwich course programmes

L'IUT DE CRÉTEIL-VITRY PROPOSE 6 DUT

6 DUTS ARE PREPARED IN IUT OF CRÉTEIL-VITRY



Génie biologique (GB)

Physique, chimie générale et organique, biologie cellulaire et moléculaire, physiologie animale et végétale, biochimie, microbiologie, immunologie.

- **Option Analyses Biologiques et Biochimiques (ABB)**
Biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, pharmacologie, techniques d'analyses, microbiologie et virologie, hématologie
- **Option Industries Agroalimentaires et Biologiques (IAB)**
Génie Industriel alimentaire, technologies alimentaires, analyses chimiques, microbiologiques et sensorielles
- **Option Diététique (DIET)**
Nutrition générale, régimes thérapeutiques et pathologiques.



Génie électrique & informatique industrielle (GEII)

Systèmes électroniques, système d'information numérique, informatique, énergie, réseaux, automatisme, physique.



Mesures physiques (MP)

Mécanique, optique, chimie, techniques d'analyses, thermodynamique, électricité et électronique, métrologie, qualité, chaînes de mesures, informatique, matériaux.

Biological Engineering (GB)

Physics, general and organic chemistry, cellular and molecular biology, animal and vegetal physiology, biochemistry, microbiology, immunology.

- **Biological and biochemical analysis option (ABB)**
Biochemistry, cellular and molecular biology, pharmacology, analytical techniques, microbiology and virology, hematology
- **Food industry option (IAB)**
Food industry engineering, food technology, chemical, microbiological and sensorial analysis.
- **Dietetic option (DIET)**
General nutrition, therapeutic and pathological diets.

Electrical Engineering and Industrial Information Technology (GE2I)

Electronic systems, digital information systems, computer science, energy, networks, automation, physics.

Physical Measurements (MP)

Mechanics, optics, chemistry, analytical techniques, thermodynamics, electricity and electronics, metrology, quality, measurement chains, materials.



Techniques de commercialisation (TC)

Economie, commerce international, droit, comptabilité, finance, entrepreneuriat, marketing, communication commerciale, gestion de la relation client, études de marché, négociation.



Chimie

Chimie générale, chimie analytique, chimie organique, chimie minérale, génie chimique, physique.



Réseaux & télécoms (R&T)

Administration et sécurité des réseaux, architecture de l'internet, développement et exploitation des services réseaux, télécommunications fixes et mobiles, outils pour le signal, électronique et physique pour les télécommunications.

Marketing and sales (TC)

Economics, international business, law, accounting, finance, entrepreneurship, marketing, business communication, customer relationship management, market surveys, negotiation.

Chemistry

General chemistry, analytical chemistry, organic chemistry, mineral chemistry, chemical engineering, physics.

Networks and telecommunications (RT)

Computer network management and safety, internet structure, development and use of network services, fixed and mobile telecommunication, signal tools, telecommunication electronics and physics.

■ **Et en plus, dans tous les DUT : mathématiques, expression française, anglais, projets.**

■ *All students preparing DUTs are also taught general subjects: mathematics, french expression and communication, english, project work.*

■ **L'IUT propose aussi des Licences Professionnelles (LP)** regroupées en 5 pôles de compétences :

- Chimie - Biologie - Biochimie
- Commerce - Relations clients
- Energétique - Electronique
- Qualité - Contrôle
- Réseaux - Télécommunications.

5 technological bachelor's degrees are also prepared at the IUT. They are organized around 5 groups of skills:

- Chemistry - Biology - Biochemistry
- Business - Customer relationship
- Energetics - Electronics
- Quality - Control
- Network - Telecommunications.

LE LIEN AVEC LES MILIEUX PROFESSIONNELS

- Des programmes en adéquation avec les attentes des milieux professionnels
- Des stages : de 10 à 12 semaines en DUT et 16 semaines en licence professionnelle
- La possibilité de suivre sa formation en alternant des périodes de cours à l'IUT et des périodes de travail en entreprise
- Des intervenants issus du monde professionnel.

DÉBOUCHÉS

- L'insertion professionnelle
- De nombreuses poursuites d'études possibles après un DUT (Licence professionnelle, insertion en troisième année de licence générale à l'université avec poursuite possible en master et doctorat, Ecole d'ingénieurs ou de commerce).

DES ÉQUIPES UNIVERSITAIRES EN LIEN AVEC LA RECHERCHE

A STRONG LINK WITH PROFESSIONALS

- *Curricula meet the expectations of professionals*
- *Internships: 10 to 12-week internships in DUT, 16-week internships for technological bachelor's degrees*
- *Students have the opportunity of doing apprenticeships, alternating studies at the IUT and work in companies*
- *Many courses are taught by professionals.*

OPPORTUNITIES

- *Integration in the labour market*
- *Further studies: many options are available to DUT students (technological bachelor's degree, general bachelor's degree that can be followed by master and doctorate, engineering or business school).*

THE ACADEMIC TEAMS HAVE STRONG PARTNERSHIPS WITH RESEARCH CENTERS

L'IUT PROPOSE PLUSIEURS TYPES DE PARTENARIATS À L'INTERNATIONAL

- Des échanges d'étudiants (pendant un semestre d'études)
- Des échanges de personnels enseignants ou techniques dans le cadre de missions d'enseignement ou de recherche
- L'accueil d'étudiants étrangers pour préparer un DUT ou une Licence Professionnelle
- Après l'obtention du DUT, des possibilités de poursuites d'études pendant une année dans une université étrangère
- Le placement d'étudiants étrangers en stage dans des laboratoires de recherche partenaires
- Des formations délocalisées à l'étranger
- Des collaborations avec des structures étrangères pour de l'ingénierie pédagogique.

DIFFERENT TYPES OF INTERNATIONAL PARTNERSHIPS ARE OFFERED AT THE IUT

- *Student exchange programmes (for one term)*
- *Exchange of teaching or technical staff as part of teaching or research missions*
- *Hosting foreign students to prepare a DUT or a Technological Bachelor's Degree*
- *After the DUT, possibility of studying during one year in a foreign university*
- *Placement of foreign students for internships in research laboratories partnered with the IUT*
- *Preparation of IUT's degrees abroad*
- *Collaboration with foreign universities on pedagogical work.*

Exemples de pays avec lesquels il existe des partenariats : Europe (Royaume-Uni, Irlande, Espagne, Portugal, Italie, Allemagne, Grèce) / Canada (Québec) / Afrique du Sud
Examples of countries partnered with the IUT: Europe (United Kingdom, Ireland, Spain, Portugal, Italy, Germany, Greece) / Canada (Quebec) / South Africa





L'IUT est sur 2 sites, tous les deux accessibles en 30 minutes depuis Paris.

The IUT is located on two sites; both of them are accessible from Paris within 30 minutes by public transport.

GB / GEII / MP / TC

Site de Créteil
Créteil campus

Campus Centre
61, Avenue
du Général de Gaulle
94000 Créteil

Chimie (*Chemistry*) / RT

Site de Vitry
Vitry campus

122 rue Paul Armangot
94400 Vitry-sur-Seine

CONTACT

**Institut Universitaire de Technologie
de Créteil-Vitry**

University Institute of Technology of Créteil-Vitry

61, avenue du Général de Gaulle
94010 Créteil cedex

Tel : +33 1 45 17 17 01

Fax : +33 1 45 17 17 21

E-mail: dir-iutcv@u-pec.fr

Pour en savoir plus : <http://iut.u-pec.fr>

