

université
PARIS-SACLAY

IUT DE CACHAN

B.U.T. Génie Électrique et
Informatique Industrielle

B.U.T. Génie Mécanique et
Productique

Rentrée 2021



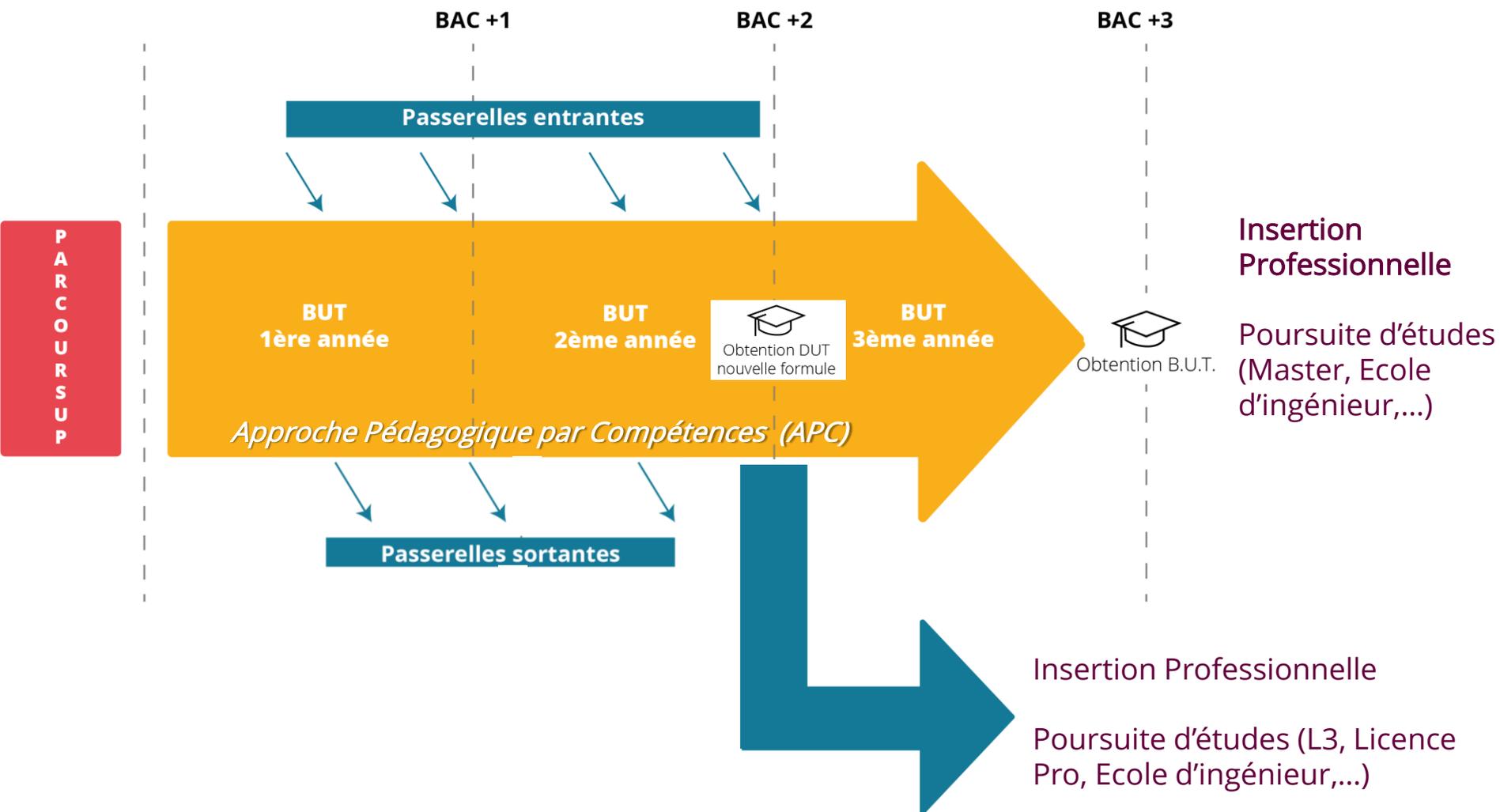
À la rentrée 2021,
**le Bachelor Universitaire de Technologie
(B.U.T.)**
devient
le nouveau diplôme de référence des IUT



Les IUT conservent leurs spécificités et renforcent leurs atouts en proposant :

- un **diplôme à Bac+3**, du grade de licence ,
- des possibilités de **mobilité internationale** accrues,
- l'acquisition de toutes les **compétences** nécessaires à **l'insertion professionnelle** ou à la **poursuite d'étude**,
- un enseignement **universitaire et technologique** encadré par des équipes mixtes expérimentées,
- des **misés en situation professionnelles** sous forme de stage ou d'alternance,
- des **passerelles**.

Bachelor Universitaire de Technologie



Où faire son BUT en Île-de-France?



IUT BOBIGNY



IUT CACHAN



IUT CERGY PONTOISE



IUT PARIS DESCARTES



IUT PARIS DIDEROT



IUT ST DENIS



IUT CRETEIL IVRY



IUT EVRY



IUT MANTES



IUT SCEAUX



IUT SENART FONTAINEB...



IUT TREMBLAY



IUT MARNE LA VALLEE



IUT MONTREUIL



IUT ORSAY



IUT VELIZY



IUT VILLE D AVRAY



IUT VILLETANEUSE

Spécialités de B.U.T. disponibles en Ile-De-France



Etudes en administration, gestion, commerce

5 spécialités vous sont proposées dans ce domaine :

- GEA Gestion des Entreprises et des Administrations
- GACO Gestion Administrative et Commerciale des Organisations
- TC Techniques de Commercialisation
- GLT Gestion Logistique et Transport
- CJ Carrières juridiques



Etudes en électricité, automatique, informatique

Faites votre choix parmi 4 spécialités :

- GEII Génie Electrique et Informatique Industrielle
- RT Réseaux & Télécommunications
- Informatique
- STID STatistique et Informatique Décisionnelle



Etudes en construction, énergie, sécurité

Cette filière vous ouvre les portes vers 3 spécialités :

- GCCD Génie Civil-Construction Durable
- GTE Génie Thermique et Energie
- HSE Hygiène-Sécurité-Environnement



Etudes en sciences industrielles

Un grand nombre de spécialités vous sont proposées dans cette filière :

- GIM Génie Industriel et Maintenance
- GMP Génie Mécanique et Productive
- QLIO Qualité, Logistique Industrielle et Organisation
- MP Mesures Physiques
- PEC Packaging, Emballage et Conditionnement
- SGM Science et Génie des Matériaux
- Chimie
- GCGP Génie Chimique-Génie des Procédés
- GB Génie Biologique



IUT Cachan



IUT Sceaux



IUT Orsay



Etudes en communication, médiation

Vous pourrez dans nos IUT suivre les spécialités suivantes :

- CS Carrières Sociales
- IC Information Communication
- MMI Métiers du Multimedia et de l'Internet

Foire aux questions

Pourquoi passer du DUT au BUT ?

Le BUT permet d'accéder au grade de licence et s'intègre dans les standards européens LMD à savoir Licence /Master/doctorat.

C'est aussi l'opportunité de développer en sus des connaissances et savoir-faire techniques, des savoir faire transversaux et des compétences relationnelles nécessaires dans un environnement en forte évolution.

Les licences professionnelles vont elles disparaître ?

Certaines vont être intégrées dans les parcours.

Des licences très spécialisées répondant à des besoins précis demeureront .

Le DUT va t-il toujours exister ?

Il sera toujours possible de valoriser les deux premières années de BUT par l'obtention d'un DUT.

Le BUT est-il payant?

Le BUT est soumis aux frais d'accès en vigueur pour l'enseignement en université. Des bourses peuvent être obtenues selon la situation de chacun

L'accès au BUT est-il sélectif?

Le BUT est une formation sélective. L'accès en première année se fait via Parcoursup selon des critères et des modalités spécifiques à chaque parcours.

L'accès au BUT est -il réservé aux BAC technologiques ?

Le BUT est ouvert aux titulaires de BAC généraux tout comme aux BAC technologiques. Par ailleurs, chaque année les IUT accueillent également des étudiants ayant un très bon dossier de BAC professionnel. La diversité des profils est un atout important de la formation. Les passerelles entrantes ou sortantes sont possibles et permettent aux étudiants de gérer aux mieux leur parcours de formation.



Bienvenue à l'IUT de Cachan, une composante de l'Université Paris-Saclay

- ➔ Un IUT réputé
- ➔ Une pédagogie différente du lycée et innovante
- ➔ Des plateformes technologiques à la pointe
- ➔ Une mobilité internationale

L'IUT de Cachan est au cœur d'un futur écosystème Ingénierie au sein d'un nouveau Campus ouvert sur la ville de Cachan



L'IUT, une formation d'excellence

Une formation **sélective** accessible aux bacs généraux et technologiques.

Une pédagogie adaptée qui laisse une **large place aux stages et aux travaux dirigés et pratiques en petits groupes.**

Un cursus **universitaire et professionnel** répondant à un programme national.



Une formation reconnue et des **compétences recherchées** par les entreprises et les institutions.



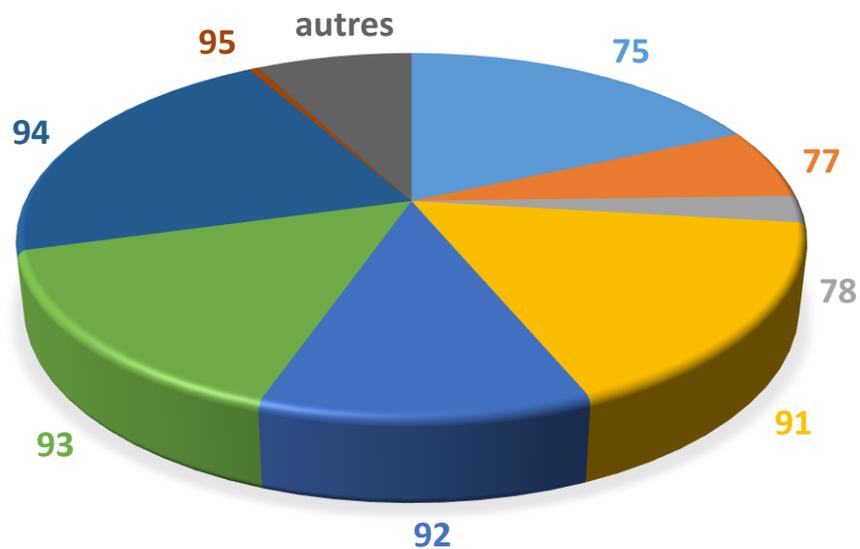
Avec deux stages obligatoires dans le B.U.T. (22 à 26 semaines)
et la possibilité de faire de l'alternance

- sur 3 ans (B.U.T. 1, 2, 3)
- ou 2 ans (B.U.T. 2, 3)
- ou 1 an (B.U.T. 3)

vous pourrez acquérir une première expérience professionnelle reconnue nationalement et à l'international.

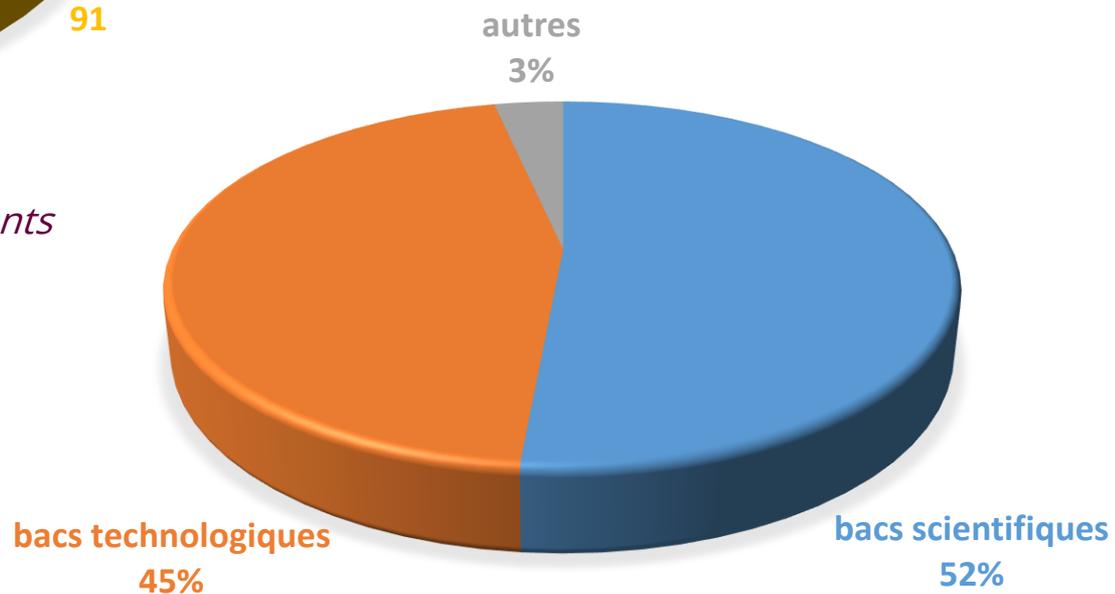
B.U.T. Génie Électrique et Informatique Industrielle

PRIMO-ENTRANTS GEII 2020-2021



Département d'origine des étudiants

PRIMO-ENTRANTS GEII 2020-2021



Bac d'origine des étudiants

Les parcours du B.U.T. GEII à l'IUT de Cachan

- Électricité et Maîtrise de l'Énergie
- Automatismes et Informatique Industrielle
- Électronique et Systèmes Embarqués

Métiers ciblés :

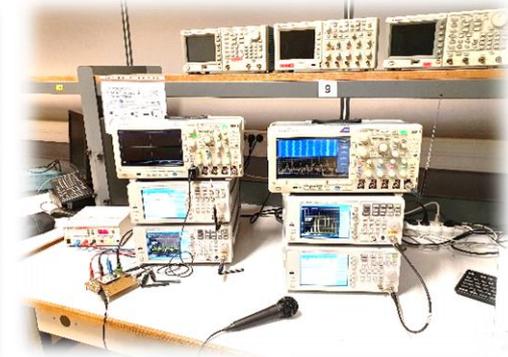
Cadre technique dans les domaines de l'électrotechnique et de l'énergie, de l'informatique industrielle et de l'automatisme, de l'électronique et des systèmes embarqués ; développeur en informatique industrielle ; roboticien/automaticien ; spécialiste en sécurité des systèmes ; développeur en système embarqué ; assistant ingénieur ; ...



2 départements, 2 plateformes dédiées

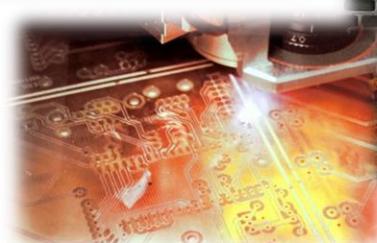
Plateforme Télécom

Télécommunications
Réseaux de données VoIP
Électronique biomédicale
Traitement du son et de l'image



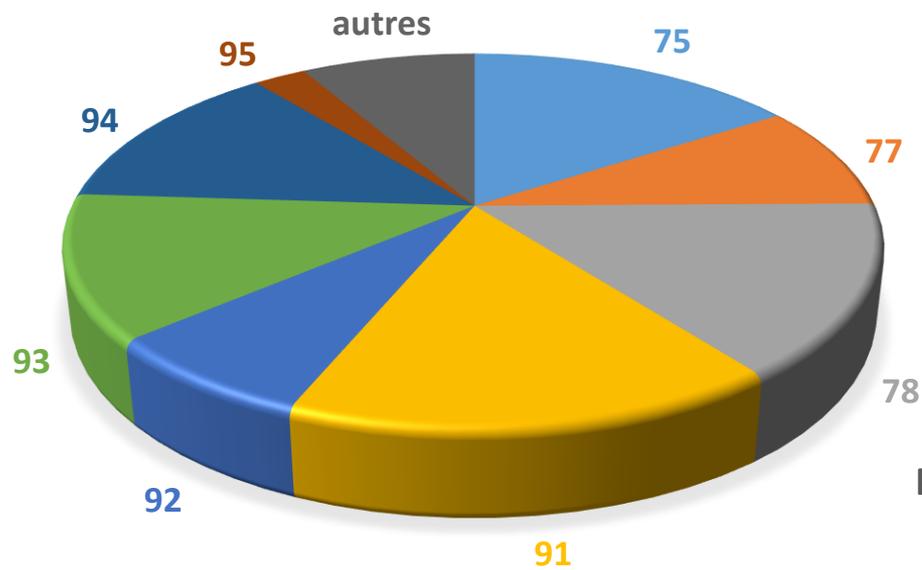
Plateforme Énergie

Automatismes industriels
Véhicules électriques
Bâtiments Intelligents
Energies renouvelables



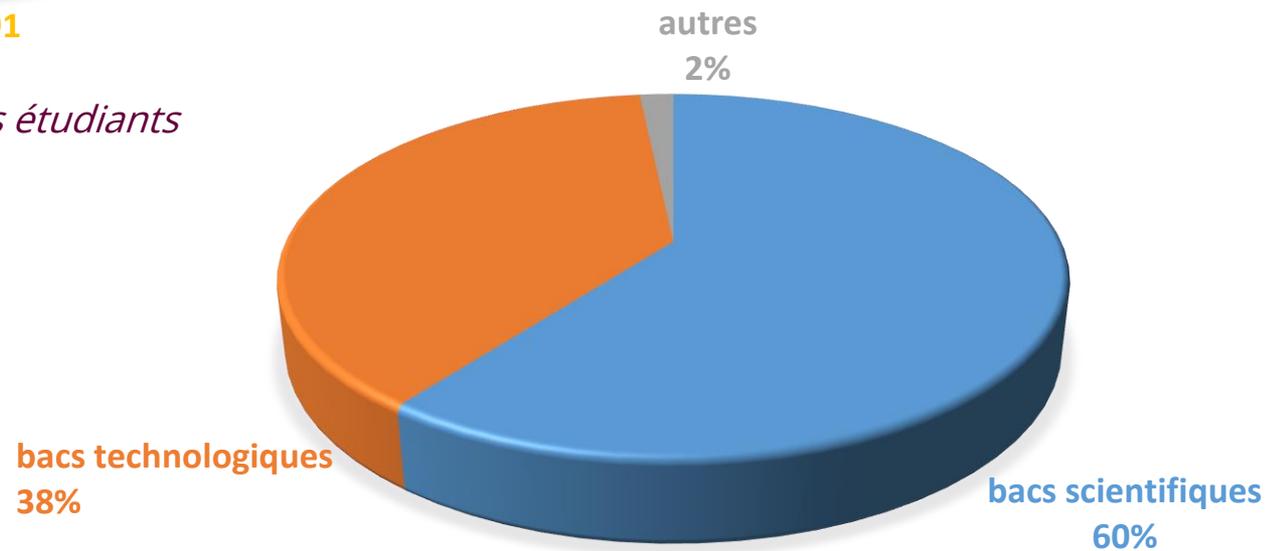
B.U.T. Génie Mécanique et Productique

PRIMO-ENTRANTS GMP 2020-2021



Département d'origine des étudiants

PRIMO-ENTRANTS GMP 2020-2021



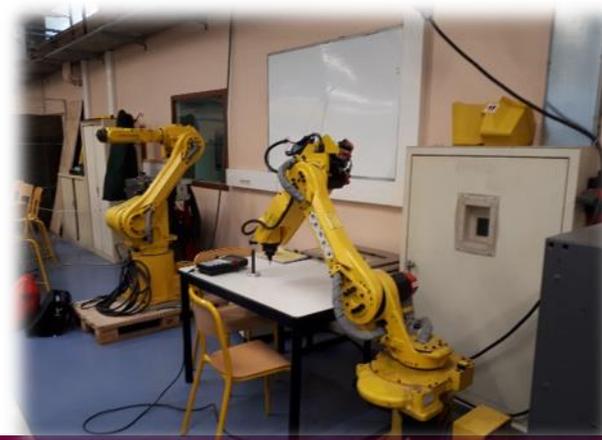
Bac d'origine des étudiants

Les parcours du B.U.T. GMP à l'IUT de Cachan

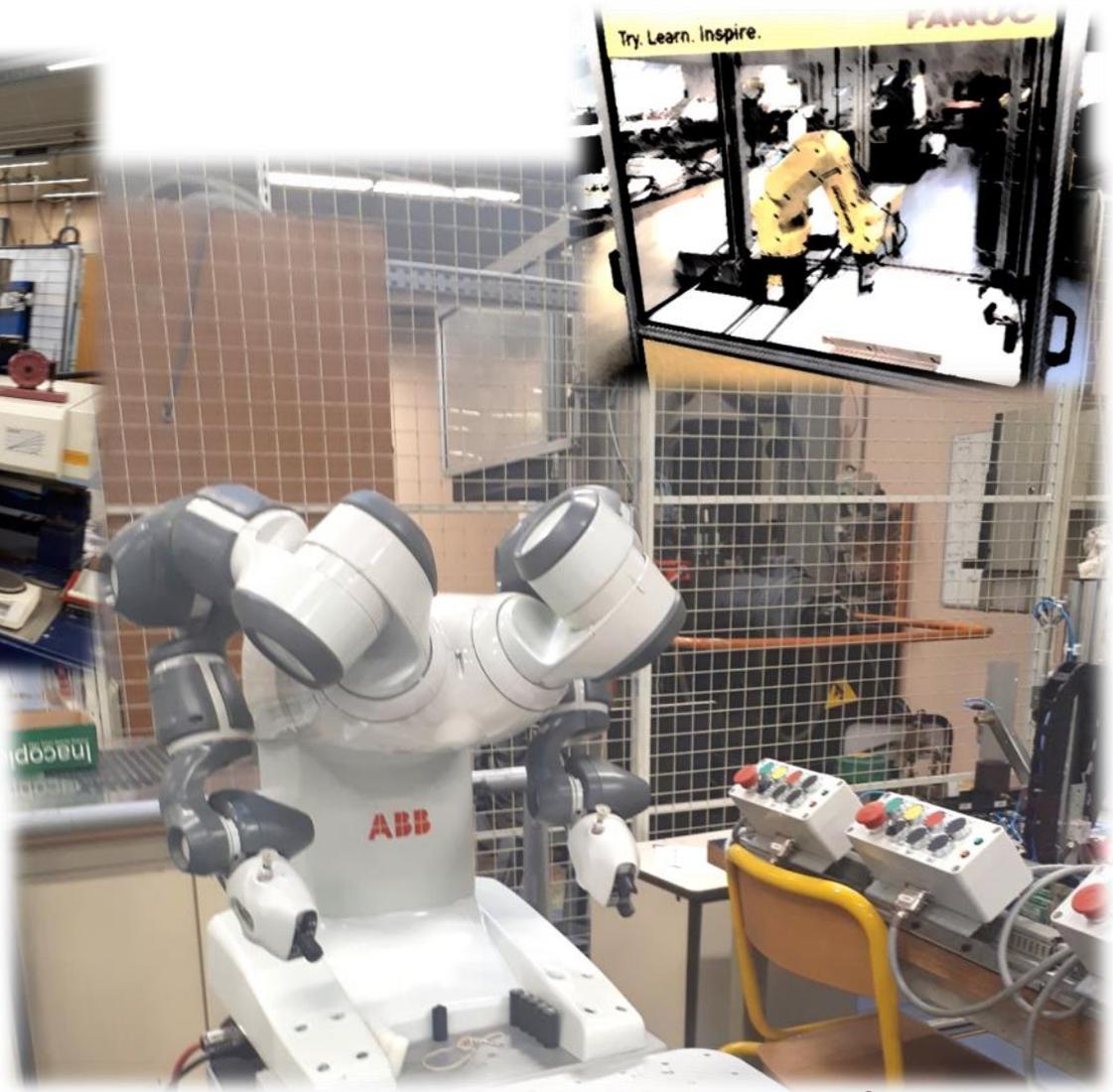
- Innovation pour l'Industrie
- Management de process industriel
- Simulation numérique et réalité virtuelle

Métiers ciblés :

Métiers de conception, industrialisation et organisation industrielle ; technicien avant-projet R&D ; responsable de production ; concepteur-modeleur numérique ; technicien en simulation de process ; assistant de simulation de systèmes de production ; technicien contrôle Qualité ou assistant au responsable Qualité...



Une plateforme dédiée



Les licences professionnelles à l'IUT de Cachan

Les licences pro GEI à l'IUT de Cachan



- LP Réseaux et Télécommunications
- LP Electronique et Instrumentation Biomédicale
- LP Techniques du Son et de l'Image- Systèmes et Technologies Audiovisuels
- LP Métiers de l'électronique : communication et systèmes embarqués
- LP Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle
- LP Technico-commercial

Les licences pro GMP à l'IUT de Cachan

- LP Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle
- LP Métiers de l'industrie : conception de produits industriels
- LP Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique



La formation à l'IUT de Cachan rime avec l'ouverture à l'international



- Stages : Europe, Asie, Amériques
- Semestre 4 au Québec
- Voyage d'études intégré dans la formation
- Courts séjours culturels dans les capitales européennes
- 2 langues vivantes possibles



De nombreux projets en mode collaboratif



Coupe de France de Robotique



Démo lanceur FROG



Nanosatellite EYESAT

La vie étudiante à l'IUT de Cachan



Un Campus avec une vie associative riche

club de robotique, groupe musical, club de passionnés d'aéronautique, éloquentia, développement à l'international...



Arts, Sports, Convivialité...



Restauration
Cafétéria (IUT)
CROUS (300 m)

Logements
CROUS Créteil (300 m)
Résidences privées
Bailleurs privés

Le Fablab de l'IUT de Cachan pour concrétiser vos projets technologiques



<http://innovlab-iut-cachan.blogspot.fr/>



N'attendez plus, choisissez l'IUT de Cachan sur Parcoursup !



université
PARIS-SACLAY

IUT DE CACHAN

Journée Portes Ouvertes Samedi 12 février 2022

www.iut-cachan.universite-paris-saclay.fr