



# Après un DUT

## Génie électrique et informatique industrielle (GEII)

Depuis la rentrée 2021, les bacheliers intègrent un BUT, Bachelor Universitaire de Technologie, en 3 ans. Ces BUT ont gardé les intitulés des spécialités des DUT.

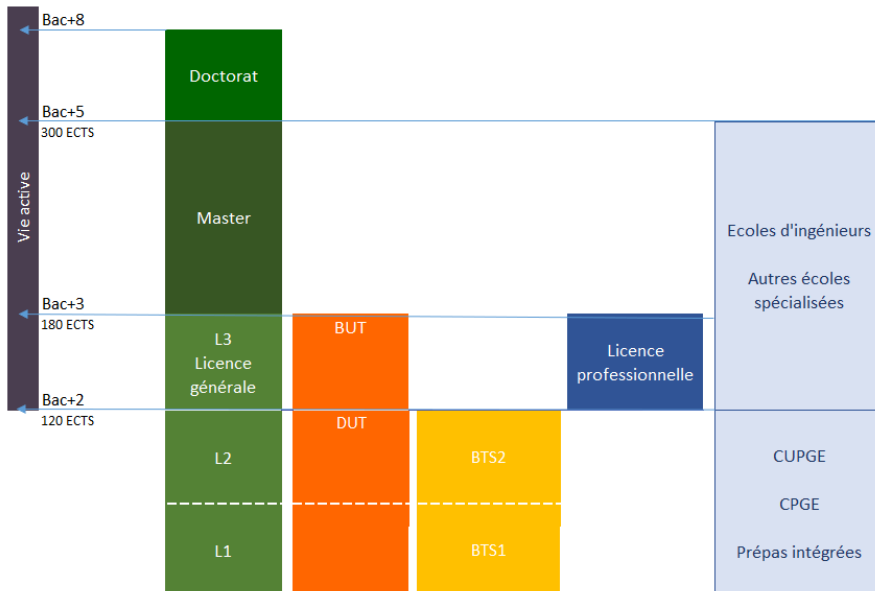
Chaque année, une enquête nationale est réalisée par les IUT pour connaître les poursuites d'études et l'insertion de leurs DUT deux ans et demi après l'obtention du diplôme. Les résultats détaillés de ces enquêtes pour les diplômés des IUT de Reims-Châlons-Charleville et de Troyes sont mis en ligne sur leurs sites respectifs.

Au niveau national, les résultats synthétiques de ces enquêtes sont publiés sur le site <http://www.iut.fr>.

**90%** des DUT GEII poursuivent des études juste après le DUT : 51% en Ecole d'ingénieurs, 25% en Licence pro, 11% en Licence 3<sup>ème</sup> année, 11% dans d'autres formations et 1% en ESC (source enquête nationale DUT 2016).



## ○ Schéma général des études



*DUT et BTS = niveau 5  
 BUT = niveau 6, Licence = niveau 6  
 Master = niveau 7, Doctorat = niveau 8*

## ○ Les poursuites d'études courtes (1 an)

### Licence professionnelle

**Sélection sur dossier et éventuellement, entretien**

**Candidatures en ligne à partir de février**  
 sur les sites des UFR et instituts

► Pour trouver une licence pro en France :  
[Site ONISEP](http://onisep.fr)



Elles s'effectuent en 1 an et comprennent entre 12 et 16 semaines de stage en entreprise. Elles n'ont pas pour objectif la poursuite d'études en Master et débouchent directement sur le marché du travail.

Beaucoup de LP sont proposées en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. Anticipez la recherche de votre futur employeur !

**Exemples de licences pro. possibles à l'URCA** (liste non exhaustive) :

- Maintenance et technologies : systèmes pluritechniques Parcours Objets connectés / industrie du futur (Troyes)
- Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques Parcours Agriculture connectée OU Automatique et informatique industrielle OU Énergie éolienne (Châlons)
- Métiers de la radioprotection et de la sécurité nucléaire Parcours Prévention des risques et sûreté nucléaire
- Métiers de l'électricité et de l'énergie Parcours Chargé projet en électricité- CPE (Reims)
- Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique Parcours Robotique et industrie du futur (Reims)
- Métiers de l'informatique Parcours Conception, développement et test de logiciels web, informatique mobile et smart industries (Reims)
- Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité Parcours Capteurs, instrumentation, métrologie (Reims)
- Métiers des réseaux informatiques et télécommunications Parcours Administration et sécurité des réseaux OU Architecte des réseaux multimédia (Châlons)
- Technico-commercial Parcours Technico-commercial industriel (Troyes)

### DUT/BUT en année spéciale (1 an)

**Sélection sur dossier et éventuellement, entretien**  
 Candidatures à partir de février selon IUT

Ce DUT condensé s'adresse à des étudiants de niveau bac+2 et permet d'acquérir une double compétence en **1 an**. Exemples :

- DUT TC à l'IUT de Lyon 1
- BUT Informatique à l'IUT de Metz (passerelle adaptée)

Liste des BUT sur le site <https://iut.fr/>

### Classe prépa ATS Ingénierie industrielle

**Sélection sur dossier**  
 Cette prépa est proposée dans 39 lycées.  
 Candidatures à partir de février  
 (avant mi-mai)

Ces prépas préparent en 1 an les titulaires d'un DUT scientifique (ou BTS) à intégrer une école d'ingénieurs. L'objectif est de renforcer les apprentissages en mathématiques et sciences physiques mais aussi en expression écrite et orale et en langue vivante. Exemple : Lycée Arago à Reims, <https://lyceearago.net/>

Liste des classes ATS : <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Post-bac/CPGE-Classe-preparatoire-ATS-ingenierie-industrielle>

### Bachelors / Autres formations

Un certain nombre d'écoles d'ingénieurs proposent des cursus Bachelor accessibles en 1 an après un bac+2.

Exemples :

- Bachelor Administrateur systèmes et réseaux, CESI Reims
- Bachelor en Sciences et ingénierie aéronautique, IPSA Evry

## ○ Les poursuites d'études en licence générale

Choisir de poursuivre en 3<sup>ème</sup> année de licence implique des études longues puisque la suite logique est le Master, soit un bac+5. Un certain nombre de licences accueillent des DUT. L'admission en 3<sup>ème</sup> année est soumise à une commission propre à chaque université. L'avis rendu peut donc être différent selon les universités sollicitées.

### Licence générale

Sur dossier sur le site de l'URCA du <b>25/04 au 07/06/2022</b> Rubrique <b>Formations / Candidature-Inscriptions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Licence Electronique, énergie électrique, automatique</li><li>• Licence Informatique Parcours Passerelle</li><li>• Licence Sciences et technologies Parcours pluridisciplinaire (pour intégrer un Master MEEF 1er degré ou CPE)</li></ul>
---	---

► Pour trouver une licence générale en France : Site **ONISEP** 

## ○ Les Écoles d'ingénieurs

Près de 75% des écoles d'ingénieurs sont publiques. Les frais d'inscription sont donc peu élevés (entre 600 et 1000 € par an). La plupart des écoles offrent un cursus en apprentissage)

### Admissions parallèles : Concours communs (admission en cycle d'ingénieur)

**Banque d'épreuves DUT-BTS - <http://concours.ensea.fr/>**

Pré-inscription sur internet du 10/02 au 10/03/2022

#### Ecoles publiques et leurs spécialités :

- **Arts et Métiers ParisTech** : généraliste à dominante Génie mécanique, Génie énergétique et Génie industriel
- **ENS Paris-Saclay** : formation d'Enseignants-Chercheurs destinés à exercer dans l'enseignement secondaire ou supérieur
- **ENSEA** : généraliste en Electronique, Informatique et Télécommunications
- **ESIREM Info Elec** : Systèmes embarqués / Sécurité des réseaux / Ingénieur du logiciel et connaissances Robotique et instrumentation
- **ESIREM Robotique** : Matériaux-Développement durable

#### Ecole privées et leurs spécialités :

- **ECAM LaSalle** : Formation généraliste « Ingénieur Arts et Métiers »
- **ECAM Rennes** : Matériaux / Génie industriel / Informatique, Réseaux et télécommunications / Génie électrique et automatismes / Génie mécanique et énergétique
- **ECAM Strasbourg** : Génie industriel / Sciences et génie des matériaux / Informatique et technologies de l'information / Génie mécanique et énergétique / Génie électrique et automatique
- **ECAM-EPMI** : Ingénierie et conception des systèmes électriques / Mécatronique et productique industrielle / Logistique et achats industriels / Réseaux et systèmes d'information intelligents / Management des systèmes d'information et ingénierie financière / Energétique et ville du Futur
- **ESIEA Paris-Ivry/Seine-Laval** : Cybersécurité / Intelligence artificielle & datascience / Software engineering / Réalité virtuelle et systèmes immersifs / Systèmes embarqués et autonomes
- **ENSTA Paris** : Ingénierie des systèmes complexes pour le transport, l'énergie, la défense
- **ESIGELEC** : Electronique systèmes automobile et aéronautique / Ingénierie Télécom / Sécurité réseaux / Systèmes d'information / Automatique et robotique / Systèmes embarqués / Génie électrique et transport / Mécatronique, Energie et développement durable / Ingénierie systèmes médicaux / Ingénieur d'affaires / Ingénieur finance
- **ESTP Paris (Campus Cachan)** : Génie mécanique et électrique

**Concours Advance parallèle - [www.concours-advance.fr](http://www.concours-advance.fr)**

Sur dossier et épreuves. Ce concours réunit des **écoles privées** :

- **EPITA** : Réseaux, télécom et sécurité
- **ESME SUDRIA** : Systèmes embarqués / Management de la transition énergétique / Architecture et management des systèmes d'information
- **IPSA** : Aéronautique, Spatial et Nouvelles mobilités

**Concours Avenir+ - [www.concoursavenir.fr](http://www.concoursavenir.fr)**

Sur dossier du 14/01 au 23/05/2022 et entretien. **Ecoles privées** :

- **ECE** : Santé et technologies / Systèmes d'information et cybersécurité / Finance et ingénierie quantitative / Energie et environnement / Véhicule connecté et autonome / Objets connectés, réseaux et services / Systèmes embarqués, aéronautique et robotique / Big data et analytics
- **EIGSI La Rochelle** : Conception mécanique et industrialisation / Performance industrielle / Energie et environnement / Architecture des réseaux & systèmes d'information / Bâtiments et travaux publics / Mécatronique / Management de la supply chain & transport international / Entreprise du futur / Intelligence artificielle & big data / Numérique responsable / Ingénierie de la santé
- **EPF** : Aéronautique et espace / Data engineering / Energie et environnement / Engineering et management / Ingénierie et architecture durable / Ingénierie et numérique / Ingénierie et santé / Matériaux et structures durables
- **ESILV** : Informatique, objets connectés et sécurité / Ingénierie financière / Modélisation et mécanique numérique / Energie et villes durables / Actuariat / Fintech / Data et intelligence artificielle / Industrie 4.0 / Santé biotech / Creative technology / Cybersécurité et cloud computing

**Concours Mines-Télécom - <http://www.concours-mines-telecom.fr/admissions-sur-titres/>**

2 400 € / an. Sur dossier du 01/02 au 08/03/2022 et épreuves orales

- Alès : Informatique et réseaux / Mécatronique / Bâtiment
- Douai : Informatique, réseaux et télécommunications / Ingénierie logicielle / Transformation digitale des systèmes industriels

### Groupe INSA - <http://admission.groupe-insa.fr/>

Sur dossier du 20/01 au 21/03/2022 et entretien pour 7 INSA (instituts nationaux de sciences appliquées)

**Spécialités ouvertes aux GEII** : Audiovisuel et multimédia / Automatique et électronique / Electronique des systèmes embarqués / Electronique et informatique industrielle / Electronique et télécommunications / Energétique et énergies renouvelables / Génie des systèmes industriels / Génie électrique / Génie Industriel / Informatique / Informatique et cybersécurité / Informatique et réseaux / Informatique et technologies de l'information / Informatique industrielle et automatique / Informatique pour la santé / Maîtrise des risques industriels / Mécatronique / Sécurité et technologies informatiques / Télécommunications, services et usages

### Réseau Polytech - <http://www1.polytech-reseau.org/accueil/>

Sur dossier entre janvier et avril 2022 et entretien unique pour toutes les écoles

Le réseau Polytech regroupe **15 écoles publiques universitaires** et propose 12 domaines de formation : Eau, environnement, aménagement / Électronique et systèmes numériques / Énergétique, génie des procédés / Génie biologique et alimentaire / Génie biomédical, instrumentation / Génie civil / Génie industriel / Informatique / Matériaux / Mathématiques appliquées et modélisation / Mécanique / Systèmes électriques

### ENI - <https://www.ingenieur-eni.fr/index.php/inscriptions>

Sur dossier du 17/01 au 20/03 2022 - Brest et Tarbes s'adressent à des DUT GEII

- **ENIB** : Génie électronique / Génie informatique / Génie mécatronique
- **ENIT** : Génie industriel

### Universités de Technologie - <https://www.3ut-admissions.fr/candidater/>

Le réseau des UT (UTBM, UTC, UTT) a une procédure d'admission commune - Candidatures du 20/01 au 20/04/2022

- **UTBM** : Energie / Génie électrique / Génie mécanique / Informatique / Logistique industrielle / Mécanique et ergonomie / Systèmes industriels
- **UTC** : Génie biologique / Ingénierie mécanique / Génie urbain / Thermique énergétique
- **UTT** : Automatique et informatique industrielle / Génie industriel / Réseaux et télécommunications

### D'autres écoles ont leur propre concours :

Quelques exemples parmi celles intégrées (ou pouvant l'être) par des DUT GEII :

**Publiques** : **EISINE** Reims spécialité Automatique et informatique industrielle (601 €) OU Génie électronique et robotique (alternance), **ENAC** Montpellier formation IESSA, **ENSEM** Nancy, **ENSIM** (Acoustique et instrumentation), **ENSSAT** (spécialités Photonique OU Systèmes numériques)

**Privées** : **3IL** (5900 €/an), **ISEN** (≈ 9 000 €), **HEI** (≈ 8 500 €), **ESGI** Paris (alternance), **EXIA CESI** Reims (alternance), **ITII Bourgogne** (alternance), **ISTP** St Etienne (alternance)...

### Les Écoles de double compétence

Il existe **2 licences générales recrutant uniquement des bac+2 scientifiques**

Objectif : obtenir une double compétence scientifique et managériale

- L'IAE Lyon propose une **licence 3<sup>ème</sup> année Complément d'études en gestion**  
Sur dossier et résultats au test SIM, Test SCORE IAE-MESSAGE  
Inscriptions sur le site [score.iae-message.fr](https://score.iae-message.fr) + candidature auprès de l'IAE Lyon sur eCandidat : <https://iae.univ-lyon3.fr/>
- L'IAE Montpellier propose également une **L3 Management sciences et technologies**  
Recrutement sur dossier en ligne sur le site de l'IAE : <https://iae.umontpellier.fr>

#### In&Ma

<https://www.inema-sup.com/fr/>

Formation proposée à Châlons en Champagne

**Bac + 4 Responsable de production et projets industriels**, en alternance

#### ESTA

<https://www.esta-groupe.fr/>

En 3 ans après un bac+2 – 5 900 €/an, possibilité d'alternance en dernière année - sur dossier et épreuves orales – **Ingénieur d'affaires informatique**

### Les Écoles de commerce

Il est également tout à fait possible pour un bac+2 du secteur secondaire d'intégrer le programme Grande école d'une ESC via les admissions parallèles (accès en 3<sup>ème</sup> année). Un certain nombre d'écoles se sont regroupées pour proposer un concours commun :

► **Concours TREMPIN 1** : EM Strasbourg, KEDGE BS, Montpellier BS, NEOMA BS et Rennes School of Business. Ces écoles sont présentes dans 6 grandes villes (Bordeaux, Marseille, Montpellier, Reims, Rennes, Rouen et Strasbourg) - **Inscriptions du 10/12 au 10/04/2022** sur [www.ecricome.org](http://www.ecricome.org)

► **Concours PASSERELLE 1** : BSB (ESC DIJON – Burgundy School of Business), EM Normandie, ESC Clermont BS, Excellia BS, Institut Mines Telecom BS et SCBS Troyes - **Inscriptions du 06/12 au 22/04/2022** sur <https://grande-ecole.passerelle-esc.com/>

► **Concours Ambitions+** : EBS Paris, EDC Paris, ESCE et IPAG BS. 7 sessions de concours sont proposées.

Dates, inscription sur <https://www.concours-ambitions.com/>

► **D'autres écoles** ont leur **propre concours**. Exemples : ESG, INSEEC, ISEG, IFAG...

Pour vous aider dans votre projet d'orientation :

**DEVU - Service d'accompagnement des étudiants - Mission Orientation (sur 3 sites)**

Campus Croix-Rouge  
Bâtiment 19 - Le Pyxis  
Rue Rilly-la-Montagne - 51100 REIMS  
03 26 91 87 55

Campus Moulin de la Housse  
UFR Sciences - Bâtiment 14 (BU)  
Rue des Crayères 51687 REIMS Cedex  
03 26 91 85 30

Campus des Comtes de Champagne  
Hôtel Dieu Le Comte  
Place du Préau - 10000 TROYES  
03 25 43 38 40

