



Après un DUT

Génie mécanique et productique (GMP)

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.

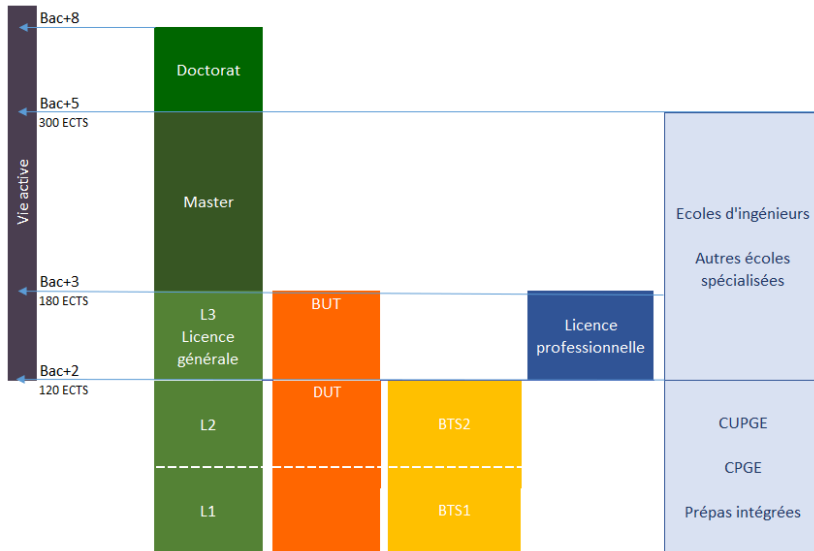
Les résultats détaillés de ces enquêtes pour les diplômés des IUT de Reims-Châlons-Charleville et de Troyes sont mis en ligne sur leurs sites respectifs.

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

92% des DUT GMP poursuivent des études juste après le DUT : 50% en école d'ingénieurs, 31% en licence pro., 7% en L3, 10% dans d'autres formations (prépas ATS par ex.) et 2% 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) :

- Conception et mise en forme des matériaux Parcours Conception et fabrication intégrée OU Fabrication additive (Charleville)
- Maintenance et technologies : systèmes pluritechniques Parcours Objets connectés / industrie du futur (Troyes)
- Métiers de l'emballage et du conditionnement Parcours Conception, design industriel et emballage (Reims)
- Métiers de l'industrie : conception de produits industriels (Troyes)
- Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle Parcours Production et maintenance industrielles (Reims)
- Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique Parcours Robotique et industrie du futur (Reims)
- Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité Parcours Capteurs, instrumentation, métrologie (Reims)
- Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments Parcours Génie climatique et équipements du bâtiment (Reims)
- 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 Information communication à l'IUT de Tourcoing
- 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, sciences physiques, sciences de l'ingénieur 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'organisme/écoles d'ingénieurs proposent des cursus Bachelor accessibles en 1 an après un bac+2.

Exemples :

- Bachelor Maintenance avancée, 4.0 objets connectés, UIMM CFAI Troyes
- Bachelor Robotique, UIMM Rennes

○ Les poursuites d'études en licence générale

Choisir de poursuivre en 3^{ème} année de licence implique des études longues puisque la suite logique est le Master, soit un bac+5. L'admission en 3^{ème} année n'est pas de droit et 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 25/04 au 07/06/2022 Rubrique Formations / Candidature-Inscriptions	<ul style="list-style-type: none">• Licence Sciences pour l'ingénieur (Charleville)• Licence Sciences et technologies Parcours pluridisciplinaire (pour intégrer un Master MEEF 1er degré ou CPE)
Les DUT GMP ont aussi poursuivi en L3 dans d'autres universités Exemples :	<ul style="list-style-type: none">• Génie civil - Cergy Pontoise• Mécanique et génie industriel – Strasbourg• Sciences pour l'ingénieur parcours Mécanique - (Dijon, Créteil, Marseille, Paris 7)

► 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
- **ESIREM Robotique** : Matériaux-Robotique
- **ISAE Sup Méca** : Mécanique

Ecole privées et leurs spécialités :

- **ECAM LaSalle** : Formation généraliste « Ingénieur Arts et Métiers »
- **ECAM Rennes** : Science et génie des matériaux / Génie industriel et mécanique / Informatique et télécommunications / Sciences humaines et management international
- **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 / Énergétique et ville du Futur
- **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, Énergie 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

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

- **IPSA** : Aéronautique, Spatial et Nouvelles mobilités

Concours Avenir+ - 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 / Énergie 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 / Énergie 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 / Énergie 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 / Énergie et villes durables / Actuariat / Fintech / Data et intelligence artificielle / Industrie 4.0 / Santé biotech / Creative technology / Cybersécurité et cloud computing
- **ESTACA** : filières Aéronautique / Automobile / Ferroviaire / Spatiale / Navale

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

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 GMP : Énergétique et énergies renouvelables / Génie des systèmes industriels / Génie industriel / Génie mécanique / Génie mécanique et automatique / Informatique industrielle et automatique / Maîtrise des risques

industriels / Mécanique / Mécanique et énergétique / Mécatronique / Plasturgie

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, Metz, Saint-Etienne et Tarbes s'adressent à des DUT GMP

- **ENIB** : Génie électronique / Génie informatique / Génie mécatronique
- **ENIM** : génie mécanique
- **ENISE** : Génie civil / Génie mécanique / Génie physique
- **ENIT** : Génie mécanique / 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** : Génie mécanique / Logistique industrielle / Mécanique et ergonomie/ Systèmes industriels
- **UTC** : Génie biologique / Ingénierie mécanique
- **UTT** : Automatique et informatique industrielle / Génie industriel / Génie mécanique / Matériaux et mécanique / Matériaux technologie et économie

D'autres écoles ont leur propre concours :

Quelques exemples d'écoles publiques parmi celles intégrées (ou pouvant l'être) par des DUT GMP :

EISINE Reims spécialité Automatique et informatique industrielle OU Génie électronique et robotique, **ESIREIMS** spécialité Emballage et conditionnement OU Énergétique, **ISAT** spécialités Mécanique et ingénierie des transports à dominante mécanique / Énergétique, propulsion, électronique & environnement, **ENSM** (Mécanique et microtechniques), **ISEL** (Mécanique et production)...

Les formations et 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^{ème} 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://iae.univ-lyon3.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 Industrie 4.0

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^{ème} année). Un certain nombre d'écoles se sont regroupées pour proposer un concours commun :

► **Concours TREMPAIN 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

► **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...



UNIVERSITÉ
DE REIMS
CHAMPAGNE-ARDENNE

Pour vous aider dans votre projet d'orientation : DEVO

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