

Après un DUT

Informatique

Depuis la rentrée 2021, les bacheliers intègrent un BUT, Bachelor universitaire de technologie, en 3 ans. Ces BUT gardent 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>

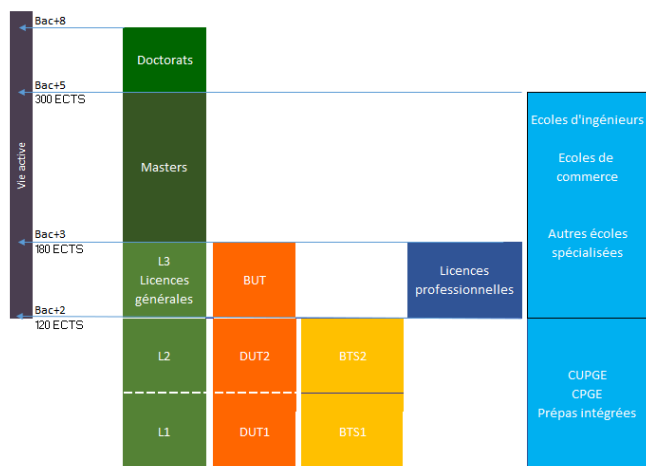
90% des DUT Informatique poursuivent des études juste après le DUT : 24 % en licence pro, 29 % en L3, 30 % en école d'ingénieur et 17 % dans d'autres diplômes.

(source enquête nationale DUT 2016)



www.univ-reims.fr

Schéma général des études



L2, BTS, DUT = niveau 5, BUT, Licence = niveau 6, Master = niveau 7, Doctorat = niveau 8

Les poursuites d'études courtes (1 an)

Licences professionnelles

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 !

licences pro. possibles à l'URCA (Liste non exhaustive) :

Métiers de l'informatique - Communication et internet

- Applications web : développement web front et back – IUT Troyes (A)

Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

- Administration et sécurité des réseaux (ASUR) – IUT Châlons (A)
- Architecte des réseaux multimédia (ARM) - IUT Châlons (A)

Métiers du numérique

- Conception, rédaction et réalisation web : intégration et webdesign – Charleville (A)
- Conception développement et tests de logiciels : web informatique mobile et smart industries WIMSI-IUT Reims (A)

Autres :

- Conception, design industriel et emballage - IUT Reims (A)

Autres licences pro. en France (Liste non exhaustive)

Métiers de l'informatique

- Administration de systèmes, réseaux et applications à base de logiciels libres – IUT Nancy (A)
- Bases de données et big data - IUT Annecy (A)
- Conception, développement et test de logiciels parcours informatique et mobilité – Lyon 1 (A)
- Conduite de projets - imagerie numérique - IUT Le Puy-en-Velay (A)
- Développeur informatique multi supports - IUT Annecy (A)
- Systèmes informatiques et logiciels - Nice

Métiers du numérique

- Conception, rédaction et réalisation web parcours métier chef de projet multimédia – IUT Vélizy (A)
- Conception et développement d'applications web et mobile - INSET St Quentin (A)
- Conception, rédaction et réalisation web parcours production multimédia – IUT Clermont-Ferrand (A)

Métiers du décisionnel et de la statistique

- Biostatistique, statistique et informatique appliqués à la santé – IUT Caen (A)
- Statistique et informatique décisionnelle : big data – IUT Roubaix (A)

Métiers des réseaux informatiques et télécommunication

- Automatisation, réseau et télémaintenance – Cuffies
- Réseau et génie informatique - IUT Amiens (A)
- Cyber défense, anti-intrusion des systèmes d'information – IUT Valenciennes (A)

Autres :

- Activités et techniques de communication mention Multimédia internet webmaster - IUT Gap
- Chargé de projet digital – IUT Marseille (A)
- Commercialisation de produits et services parcours Digital business – Bordeaux (A)
- Métiers du design parcours design numérique – Corte

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 :

www.onisep.fr



(A) alternance

Classe prépa ATS Ingénierie industrielle

Sélection sur dossier

Prépa proposée dans 39 lycées.
Candidatures de février à 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 en France


○ 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. Un certain nombre de licences accueillent des DUT. L'admission en 3^{ème} année est soumise à une commission propre à chaque université. L'avis rendu peut donc être différent selon les universités sollicitées.

Admission sur dossier de validation d'études 25 avril au 7 juin 2022 https://candidatures.univ-reims.fr/admissions	<ul style="list-style-type: none"> Licence Informatique - UFR SEN Reims Licence Sciences et technologies parcours pluridisciplinaire (pour master MEEF 1^{er} degré professeur des écoles ou MEEF encadrement éducatif pour devenir CPE) INSPE Reims <p><i>Le dossier sera examiné par une commission d'admission en licence qui au vu du dossier du candidat va se prononcer sur une entrée en L3 (L2 le cas échéant).</i></p>
Les DUT informatique ont aussi poursuivi en L3 dans d'autres universités. Quelques exemples	<ul style="list-style-type: none"> L3 Informatique - Lille 1, Lyon, Marseille, Paris 5 L3 MIAGE Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - Amiens, Lille 1 L3 Micro-informatique et machines embarquées - Paris 8 (A) et à distance L3 Développeur d'applications nouvelles technologies - Paris 6 (A)

→ Pour trouver une licence générale en France : site  onisep

○ Les poursuites d'études en Master (après licence)

A l'URCA Admission sur dossier 25 avril au 20 mai 2022 candidatures site de l'URCA, via e.Candidat	UFR Sciences Exactes et Naturelles - Reims <ul style="list-style-type: none"> Calcul haute performance simulation Informatique Réseaux et télécommunication parcours Administration et sécurité des réseaux ASR (A) parcours Développement et administration de services DAS (A) Statistiques pour l'évaluation et la prévision
Autres Masters en France  (A) alternance	<ul style="list-style-type: none"> Automatique, robotique et systèmes intelligents – UTC Compiègne Bases de données, intelligence artificielle – Dijon (A) Bio-informatique pour l'analyse de données biologiques – Lille (A), Montpellier (A) Cyberdéfense et sécurité de l'information – Valenciennes (A) Image programmation & développement pour les jeux vidéos – Lyon 2 Informatique : Ingénierie logicielle pour l'internet – Lens-Artois (A) Numérique, web & cloud - INSSET St Quentin (A)

○ Les Écoles d'ingénieurs

Près de 75% des écoles d'ingénieurs sont publiques. Les frais d'inscription varient entre 600 et 1000 € par an.

Admissions parallèles : Concours communs (admission en cycle d'ingénieur après bac + 2)

Droits de scolarité à titre indicatif, auxquels s'ajoutent les frais de candidature. La plupart des écoles offrent un cursus en apprentissage

Banque d'épreuves DUT-BTS http://concours.ensea.fr/ Pré-inscription sur internet 10 février au 9 mars 2022	Sur dossier commun et oral spécifique : ECAM RENNES (Informatique, réseaux et télécommunications) (7.950 €) ESIEA Paris-Laval (Cybersécurité, intelligence artificielle & datasciences, software engineering/réalité virtuelle et systèmes immersifs) (8.200 €) ESIGELEC (Ingénierie télécom/Sécurité réseaux/Systèmes d'information/)(7.300 €) ESIREM (Sécurité des réseaux/Ingénieur du logiciel et connaissances robotique et instrumentation)601 €
Concours Advance parallèle http://concours.advance.fr/ mi-février à mi-mars 2021	Sur dossier et entretien : EPITA Informatique (Réseaux, télécom et sécurité) (9.178 €)
Concours Avenir+ www.concoursavenir.fr 14 janvier au 21 mars 2022	Sur dossier et entretien : pour Bac+2+3+4 ECE Paris-Lyon (Nouvelles énergies et environnement ou santé et technologie) (9.500 €) EIGSI la Rochelle (Architecture des réseaux & systèmes d'information, intelligence artificielle & big data, numérique responsable/Ingénierie de la santé) (7.150 €) EISTI Paris-Seine (Génie des systèmes d'information/Systèmes d'information d'entreprise)(7.150 €) (A) EPF Troyes, Sceaux et Montpellier (8.200 €) ESILV Courbevoie (Informatique, objets connectés et sécurité, Actuariat, Data et intelligence artificielle/Industrie 4.0, santé biotechnologie, cybersécurité et cloud computing) (8.900 €)
Concours Mines-Télécom http://www.concours-mines-telecom.fr/admissions-sur-titres/ jusqu'au 18 mars 2022	Sur dossier et épreuves orales : (2.400 euros) Mines Alès (Informatique et réseaux) Mines Douai (Informatique, réseaux et télécommunications/Ingénierie logicielle/Transformation digitale des systèmes industriels)
Groupe INSA http://admission.groupe-insa.fr/ 20 janvier au 21 mars 2022	Sur dossier et entretien : 7 INSA (instituts nationaux de sciences appliquées) Uniquement INSA Centre Val de Loire-Bourges, Hauts de France, Lyon, Rennes, Rouen Normandie, Toulouse pour des DUT Informatique - (601 €)
Réseau Polytech http://www1.polytech-reseau.org/accueil/ 5 janvier au 6 avril 2022	Sur dossier et entretien unique : (regroupe 15 écoles publiques universitaires) Uniquement Angers, Annecy, Clermont-Ferrand, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier, Nancy, Nice, Orléans, Paris-Saclay, Sorbonne et Tours pour DUT Informatique – (601 €)
ENI https://www.ingenieur-eni.fr/index.php/inscriptions 17 janvier au 20 mars 2022	Sur dossier : Uniquement ENI Brest pour DUT Informatique

Universités de Technologie

<https://groupe-uf.fr>

20 janvier au 20 avril 2022

Sur dossier et entretien (procédure d'admission commune & dossier candidature unique) – (601 €)
UTT Troyes : (Automatique et informatique industrielle/Informatique et systèmes d'information/Réseaux et Télécommunications)
UTC : (Génie biologique /Génie Informatique)
UTBM : (Energie/Génie électrique/Génie industriel/Informatique)

D'autres écoles d'ingénieurs ont leur propre concours ou mode de sélection.

Quelques exemples de poursuites d'études en Ecoles d'Ingénieur par des DUT informatique :

.Informatique option Système d'Information - CNAM Reims (A)

.Informatique & numérique - CESI Reims (A)

.Data scientist – ENSAI Rennes – 6 spécialités en 3^{ème} année : Génie statistique/Gestion des risques/Santé & biostatistique/ Ingénierie des données/Marketing digital/Modélisation économique & Santé

.Gestion de l'information, intelligence artificielle, cybersécurité - ENSSAT Lannion

.Informatique - ESIEE Paris

spécialités : Cybersécurité des systèmes d'information/Datascience et intelligence artificielle/Biotechnologies et e-santé/Réseaux & sécurité : architecture et internet des objets (A)/Informatique et application : ingénierie 3D et technologies des médias/Systèmes embarqués : transports et objets (A)/Génie industriel : supply chain et numérique (A)

.Informatique - ESIEE Paris

Design, architecture et développement option géomatique, logiciel ou réseau/Image, multimédia audiovisuel et communication - (A)

.Informatique - ENSICAen - spécialités en 2^{ème} année : e.paiement et cybersécurité/intelligence artificielle, image et son (A)

.Informatique - CNAM Toulouse - Architecture et intégration des systèmes et des logiciels

.Informatique, automatique, robotique, réseaux - Polytech Nancy (A)

.Informatique – ENSIIE (Ecole nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise Paris-Evry - spécialités en 3^{ème} année :

Maths appliquées (modèles aléatoires pour la finances, statistiques, data science)/Calcul intensif et données massives (architectures haute performance, programmation parallèle, statistiques, gestion des flux de données, simulation) /Jeux vidéos et interactions numériques (réalité virtuelle, réalité augmentée, intelligence artificielle)/Génie logiciel et sécurité (architecture logicielle, techniques de programmation avancées, sécurité du numérique).

.Technologie du numérique – ISEP Paris (A)

.Technologies de l'information - ESIRennes : (Informatique/IoT, sécurité et ville intelligente/Ingénierie pour la santé)

○ Autres formations suivies par des DUT Informatique

- **Après bac + 2**

CESI - Reims - Responsable ingénierie des logiciels : chef de projet DevOps (formation en 2 ans) (A)

CFA AFTI - ORSAY - Administrateur Systèmes Réseaux (durée 15 mois) (A)

école RUBIKA - Valenciennes - Game programmer - réalisation de jeux vidéos (formation en 3 ans)

Efrei - Paris – Programme experts du numérique - Expertise managériale et technologique (formation en 3 ans)

- **Après bac + 3**

Groupe st Joseph La salle - Troyes - Manager de projet marketing communication (formation en 2 ans) (A)

CESI - Nanterre - Manager des Systèmes d'Information (formation en 2 ans) (A)

IFAG - Bordeaux - Master Management d'entreprise (formation en 2 ans) (A)

○ Les Écoles de double compétence

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

Objectif : obtenir une double compétence scientifique et managériale

- L'IAE Lyon propose une **L3 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-lyon3fr/) + candidature auprès de l'IAE Lyon sur eCandidat : <https://iae.univ-lyon3fr/>

- 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>

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

