



# Le DUT GÉNIE CIVIL : la construction au sens large

*Ce diplôme universitaire de technologie (DUT) est rare. Les Auvergnats peuvent se rendre au plus proche à Egletons (19), à Bourges (18) ou bien à Villeurbanne (69) pour suivre cette formation. Plébiscitée par les lycéens qui postulent en nombre, elle offre de sérieux débouchés avec une insertion professionnelle immédiate ainsi que des poursuites d'études variées.*

## Que fait-on en DUT Génie Civil ?

Cette formation en 2 ans est très large. Elle donne des compétences dans les divers domaines du Génie Civil. C'est un cursus théorique et pratique avec 20% de cours en amphî et 80% en petits groupes de travaux pratiques (TP) et de travaux dirigés (TD). Sans faire la liste exhaustive des cours offerts, on peut citer dans le domaine des sciences : l'électricité du bâtiment, l'hydraulique, la thermique du bâtiment, la résistance des matériaux ainsi que l'informatique et les mathématiques.

L'enseignement technique est tout aussi important avec des cours plus concrets en construction, dessin, topographie, organisation de chantier, structures en béton armé...

Destinés à devenir techniciens supérieurs, ces étudiants en institut universitaire de technologie (IUT) suivent également des cours de communication qui leur permettront de mieux encadrer leurs équipes.

## Quel profil ?

Le recrutement s'effectue en priorité en bac STI2D (sciences



et technologies de l'industrie et du développement durable) ou en bac S (scientifique). Il est ouvert également aux excellents dossiers des bacs professionnels du secteur du BTP ainsi qu'aux adultes en formations continue. Avec des connaissances en physique, les étudiants sont capables d'effectuer des mesures et des calculs précis qui garantiront la résistance et la durabilité de nos routes, ponts et bâtiments. Ils possèdent également un goût prononcé pour l'application concrète et pratique. Le DUT combine ces 2 aspects en offrant à la fois des cours théoriques de haut niveau ainsi que majoritairement des TP et des TD où les connaissances acquises sont mises en application, et également testées dans le cadre des projets tutorés.

Enfin, 10 semaines de stage en entreprise complètent le cursus, évaluées par un rapport de stage et sa soutenance à l'oral.

## ... Et les débouchés ?

Les entreprises du secteur recrutent : à 40 % dans le domaine des travaux publics, à 50% dans le

bâtiment, puis environ 10% pour la maîtrise énergétique et l'environnement.

A formation vaste, débouchés variés, que ce soit directement sur les chantiers ou en bureau d'études ou encore en laboratoires d'essais :

Chargé d'affaires, chef de chantier, conducteur de travaux (ou assistants ; ils sont responsables de plusieurs chantiers), contrôleur, directeur de travaux, mètreur, projeteur en bureau d'études (réalisation de plans...), responsable de bureau d'études, topographe...

## Poursuites d'études.

D'après l'enquête d'insertion professionnelle 2014 du ministère de l'éducation nationale et de l'enseignement supérieur, 82% des étudiants titulaires de ce DUT poursuivent leurs études, après une

sélection sur dossier ou concours. Ci-après, les quatre grandes voies possibles selon le niveau initial, avec des exemples de formations dans la région Auvergne et hors académie.

- Les Licences Pro en 1 an, pour exemple : Maintenance et réhabilitation, IUT de Saint-Nazaire (44).

- Les Licences généralistes (durée variable selon l'équivalence offerte), pour exemple la licence Sciences pour l'ingénieur de Clermont-Ferrand. Elles seront suivies par un Master en 2 ans pour se spécialiser, avec la possibilité de préparer les concours de l'enseignement, notamment le certificat d'aptitude au professorat en lycée professionnel en génie civil (CAPLP).

- Les écoles d'ingénieurs en 3 ans, comme par exemple à Clermont-Ferrand via le réseau Polytech.

- Les classes préparatoires d'adaptation technicien supérieur (ATS) préparent également en 1 an les titulaires de DUT à intégrer une école d'ingénieur.

Renseignements dans le centre d'information et d'orientation (CIO) le plus proche de votre domicile.

## EN SAVOIR PLUS

Portail national des admissions dans le supérieur  
[admission-postbac.fr](#) rubrique [Les Formations](#)  
 Adresses des Centres d'Informations et d'Orientations (CIO)  
[ac-clermont.fr](#) rubrique [Orientation](#)