

# DUT Qualité, Logistique Industrielle et Organisation option : métrologie et gestion de qualité

## Accès à la formation

L'accès au DUT se fait sur bac, dossier, entretien, voire tests ; le plus souvent bac S, STI, ES et STG (Info, Gestion). En année spéciale, il faut avoir validé 60 crédits européens ou suivi un enseignement supérieur de 2 ans et passer devant un jury d'admission.

### Formation(s) requise(s) :

- **Bac STI sciences et technologies industrielles spécialité Génie Electronique**
- Bac STI sciences et technologies industrielles spécialité Génie Electrotechnique
- Bac STI sciences et technologies industrielles spécialité Génie Mécanique
- Bac STI sciences et technologies industrielles spécialité Génie Civil
- Bac général ES série économique et sociale profil langues vivantes
- **Bac général ES série économique et sociale profil mathématiques appliquées**
- **Bac général ES série économique et sociale profil sciences économiques et sociales**
- Bac STG sciences et technologies de la gestion spécialité communication et gestion des ressources humaines
- Bac STG sciences et technologies de la gestion spécialité comptabilité et finance d'entreprise
- Bac STG sciences et technologies de la gestion spécialité gestion des systèmes d'information
- Bac STG sciences et technologies de la gestion spécialité mercatique (marketing)
- Bac général S série scientifique profil Biologie Ecologie Agronomie
- **Bac général S série scientifique profil Mathématiques**
- **Bac général S série scientifique profil Physique Chimie**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de l'Ingénieur**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de la Vie et de la Terre**

## Descriptif

Quel que soit le secteur d'activité, technicien assure une ou plusieurs activités de pilotage de processus de production de biens et de services les systèmes d'informations associés, vérifie la conformité des résultats des processus associés. Il mesure l'activité et les performances. Il concourt à l'amélioration continue de l'activité et des ses performances. A terme, il évolue vers des fonctions à responsabilités plus élargies. Ceci implique de pouvoir travailler en équipe et dialoguer avec les différents spécialistes grâce à la connaissance de leur culture, de leur langage, de leurs pratiques et de leurs contraintes. Le titulaire de l'option métrologie et gestion de la qualité est capable d'œuvrer aussi bien dans le domaine de la maîtrise et de l'assurance de la qualité que dans celui de la mesure et du contrôle qualité.

Dans le premier domaine, il utilise, dans le cadre d'une démarche qualité, les outils statistiques et méthodologiques. Dans le second, il participe au choix, à la caractérisation et à l'optimisation des paramètres d'un procédé industriel.

## Poursuite d'études

- licence pro qualité et logistique, spécialisée en gestion de production ou logistique, en fonction du tissu économique local (amélioration industrielle à Nancy, coordination des améliorations de processus à Montreuil, pilotage informatisé à Rodez ou Nantes...);
- licences L3 ;
- écoles d'ingénieurs sur dossier ou concours (ENSGI, INSA, ISTP, réseau Polytech, ITII, UTBM, UTC, etc.).

### Formations poursuivies :

- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure de métrologie
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure des technologies industrielles avancées
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut français de mécanique avancée
- Diplôme d'ingénieur de l'Université de Dijon spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Bourgogne
- Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Compiègne spécialité génie des procédés
- Licence pro Sciences et technologies gestion de la production industrielle spécialité management de la production et de la qualité
- Licence pro Sciences et technologies gestion de la production industrielle spécialité management par la qualité totale
- Licence pro Sciences et technologies maintenance des systèmes pluritechniques spécialité ingénierie et maintenance des installations
- Licence pro Sciences et technologies production industrielle spécialité contrôle métrologie et assurance qualité
- Technicien de la qualité

## Débouchés

### Exemples de métiers accessibles :

- Logisticien(ne)
- Responsable d'ordonnancement