



## Logistique, Organisation et Qualité, de quoi s'agit-il ?

Structurer, gérer et améliorer une organisation pour satisfaire ses clients de manière performante.

## Les Plus de la formation :

- Compétences TRANSVERSALES
- FORTE demande des entreprises pour ces métiers

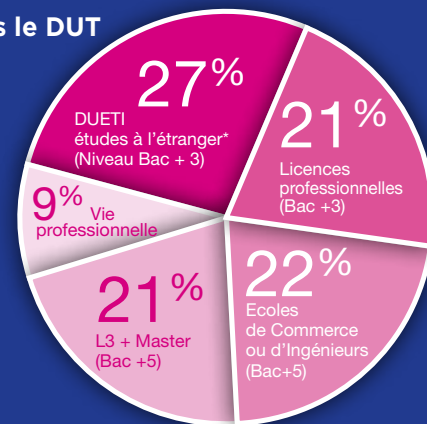
## Zoom sur le projet créateur

Pour le projet « créateur d'unité de production » chaque groupe (de 3 à 6 étudiants) doit :

- imaginer un produit innovant,
- réaliser une étude de marché de ce produit,
- valider sa faisabilité technique via une étude d'industrialisation,
- conduire une analyse financière : calculs de coûts.

Le meilleur projet est présenté chaque année au concours national organisé par l'ensemble des départements QLIO de France

## Après le DUT





Semestre	TYPE	UNITES ENSEIGNEMENT	MODULES
1	TRONC COMMUN	Recueil et traitement des données	Anglais, Eléments fondamentaux de la communication, projet personnel et professionnel, Fondamentaux en mathématiques, Probabilité et statistiques, projet tutoré
		Représentation des systèmes Qualité et Logistique	Introduction à la logistique, Gestion des stocks, Introduction à la qualité, Hygiène Sécurité Environnement, Développement durable et responsabilité sociétale, Caractérisation d'un système de production, Outils bureautiques
		Identification des composantes de l'entreprise	Structure et organisation des entreprises, Approche économique et comptable. Typologie des produits et des procédés, Industrialisation, Eco-conception, Système de production.
		Exploitation et mise en forme des données	Anglais professionnel, Communication, Informatique et argumentation, Projet Personnel et Professionnel, Outils mathématiques, Conception des systèmes d'information, Algorithmique, Projet tutoré
2	TRONC COMMUN	Structuration des systèmes Qualité et Logistique	Gestion de la demande, Données techniques, Planification de la production, Management et amélioration par la qualité, Audit, évaluation et certification, Introduction à la métrologie
		Organisation des composantes de l'entreprise	Organisation d'un poste de travail, Etude d'implantation, Bases de la planification de projet, Systèmes automatisés, Calculs de coûts, Mécanique appliquée aux moyens de production,
		Synthèse et gestion des données	Anglais professionnel et technique, Communication professionnelle, Projet Personnel et Professionnel, Statistiques, Système de gestion de bases de données, Pilotage informatisé d'une unité de production, Projet tutoré
3	TRONC COMMUN	Pilotage des systèmes Qualité et Logistique	Ordonnancement lancement, Mise en œuvre d'une démarche d'amélioration, Maîtrise des procédés, Pilotage des flux en juste temps, Optimisation d'une implantation et poste de travail, Planification à moyen et long terme
		RCP/AT*	Fundamentals of logistics
	os**	Approfondissement Maths	
	Orientation logistique	Méthodes et outils d'amélioration	Coûts et gestion prévisionnelle, Gestion physique des stocks, Simulation d'un système de production de biens et de services, Paramétrage d'un ERP, Maintenance proactive d'un système de production
	Orientation qualité		Amélioration par percée-6 sigma, Optimisation des procédés - Démarches expérimentales, Qualité de la mesure, Qualité de la mesure, Qualité en conception, Système de Management de la qualité
4	Tronc Commun	Communication et animation	Anglais de spécialité, Communication dans les organisations, Projet Personnel et Professionnel, Organisation et animation d'une unité de production de biens et de services, Projet tutoré
		Pratique professionnelle	OGPlay (jeu d'entreprise en commun avec les étudiants GEA), Stage
	RCP/AT*		Logistique externe, HSE avancée
	os**		Approfondi-Mécanique, Approfondi-Automatique
	Orientation logistique	Approfondissements	Approfondissement lean
Orientation qualité		Interprétation des données	



## FORMATION

Apporter aux étudiants une compétence très pointue dans les domaines de la Logistique et de la Qualité tout en leur donnant une solide base généraliste pour leurs futures évolutions de carrière.

Emplois dans de nombreux secteurs industriels MAIS AUSSI dans l'humanitaire, la santé et les entreprises de services.

Les métiers :

- Gestionnaire des approvisionnements
- Gestionnaire des stocks et des magasins
- Auditeur qualité (ISO 9001)
- Gestionnaire de la fabrication
- Gestionnaire de la chaîne logistique (Supply Chain)
- Métrologue et contrôleur qualité
- Responsable des Progiciels intégrés (ERP)
- animateur de chantiers d'amélioration
- Etc.



## PROFIL DES ÉTUDIANTS

Baccalauréat : S, STI2D, ES et STMG.

Peuvent également être admis des adultes dans le cadre du FONGECIF et du PARE

## Qualités d'un étudiant QLIO :

- Polyvalent (nombreux métiers possibles),
- Coopératif (travaux de groupes durant les 2 années),
- Communicatif,
- Méthodique (maîtrise des outils informatiques).



## DUT QLIO GAMA

Le DUT QLIO est également proposé en alternance, avec l'orientation GAMA (Gestion Appliquée aux Métiers de l'Artisanat) à l'interface des formations de gestion, commerce. Il est destiné aux titulaires de brevet et de bac professionnel ayant moins de 26 ans.

Le rythme d'alternance est de 1 semaine à l'IUT et 2 semaines en entreprises (soit annuellement : 17 semaines à l'IUT et 35 en entreprise). Les étudiants sont rémunérés dans le cadre d'un contrat d'apprentissage.



## PÉDAGOGIE

Intervenants aux profils variés : enseignants-chercheurs, professionnels expérimentés.

Évaluation en contrôle continu avec tout au long des deux années des devoirs surveillés (DS) et des travaux pratiques (TP) notés.



## OUVERTURE INTERNATIONALE

En vue d'obtenir un bachelor avec l'aide financière de l'Europe ou de la région Rhône-Alpes, 25% des diplômés complètent leur formation par une année supplémentaire :

- Dans une université européenne (Irlande, Pays de Galles, Ecosse, Pays-Bas, Norvège, Suède, Finlande, Allemagne, Espagne)
- Aux U.S.A (programme ISEP)
- En Australie (Adélaïde, Perth)

Cette année est validée par l'obtention de 60 ECTS dans l'université étrangère, elle permet :

- D'obtenir le DUETI, Diplôme Universitaire d'Etudes Technologiques Internationales, à l'Université Savoie Mont Blanc,
- D'obtenir (dans certains cas) le Bachelor of Science ou le Bachelor of Engineering de l'Université d'accueil,
- De pouvoir être candidat à l'admission directe en Master 1.

\*Renforcement Compétences Professionnelles / Approfondissement Technologique

\*\*Ouverture Scientifique

SEMINAIRES En 1ère année : Ateliers activités culturelles (1 semaine)

En 2ème année : Séjour linguistique en Angleterre (1 semaine)



## EXEMPLES DE STAGES

### Orientation qualité

- Mise en place d'indicateurs de performance pour un site de production,
- Réalisation d'un plan d'expériences en vue de la conception d'un nouveau produit,
- Mise à jour du système documentaire qualité d'une entreprise,
- Analyse des non conformités d'un atelier de fabrication.

### Orientation logistique

- Mise en oeuvre d'une nouvelle méthode de gestion des stocks,
- Aide au choix et à l'installation d'un progiciel de gestion,
- Amélioration de la productivité d'une ligne de production,
- Étude ergonomique d'un poste de travail.



## CONNAISSANCE DU MILIEU PROFESSIONNEL

- Équipe enseignante en lien étroit avec le milieu professionnel,
- Participation de nombreux professionnels à l'enseignement de modules métiers,
- Association de PROMotion et de la GEstion de produCTION: « PROJECTION ». Elle regroupe des responsables industriels et des enseignants QLIO pour échanger et réaliser des transferts d'expérience.

## Témoignages

« La formation QLIO m'a permis de découvrir le monde industriel simplement et efficacement. Elle m'a donné un bagage technique indéniable professionnellement. Même après avoir fait une école d'ingénieurs, je me sers au quotidien des outils appris lors de mon passage à l'IUT. »

Laura, 32 ans, Chef de projet démarche de progrès - MGHH Manufacture Genevoise de Haute Horlogerie

« QLIO m'a permis d'intégrer des fonctions à responsabilité dans un domaine qui me passionne : la qualité ... »

Aurélie, 30 ans,  
Quality Coordinator -  
Salomon - Amer Sports

« ... si vous avez l'esprit vif et le sens de la communication, vous réussirez dans les métiers qu'offre cette formation... »

Lise-Marie, 29 ans,  
Chef d'atelier logistique -  
Evian - Danone

« ... ce diplôme est reconnu et particulièrement apprécié ici, en Finlande, par l'entreprise où je travaille actuellement... »

Nicolas, 32 ans, Responsable logistique - Giraud Logistique - Finlande

T +33(0)4 50 09 22 22  
www.iut-acv.univ-smb.fr



Institut Universitaire de Technologie d'Annecy Domaine Universitaire d'Annecy-le-Vieux  
9 rue de l'Arc-en-Ciel - BP 240 - Annecy-le-Vieux cedex - 74942 ANNECY - FRANCE