Le choix de l'alternance

IUT Lumière QLIO

DUT QLIO — Qualité, Logistique Industrielle et Organisation

LP CPSI — Coordinateur de Projets en Systèmes d'Informations

LP CPGST-CA — Coordinateur de Projets en Gestion de la Sous-Traitance – Chargé d'Affaires

DUT QLIO

Qualité, Logistique Industrielle et Organisation

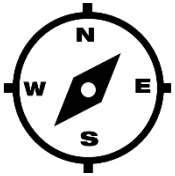
IUT Lumière Lyon 2

1. Profil type
2. QLIO … En quelques chiffres
3. Nos partenaires
4. Programme pédagogique

PROFIL DES CANDIDATS 2019

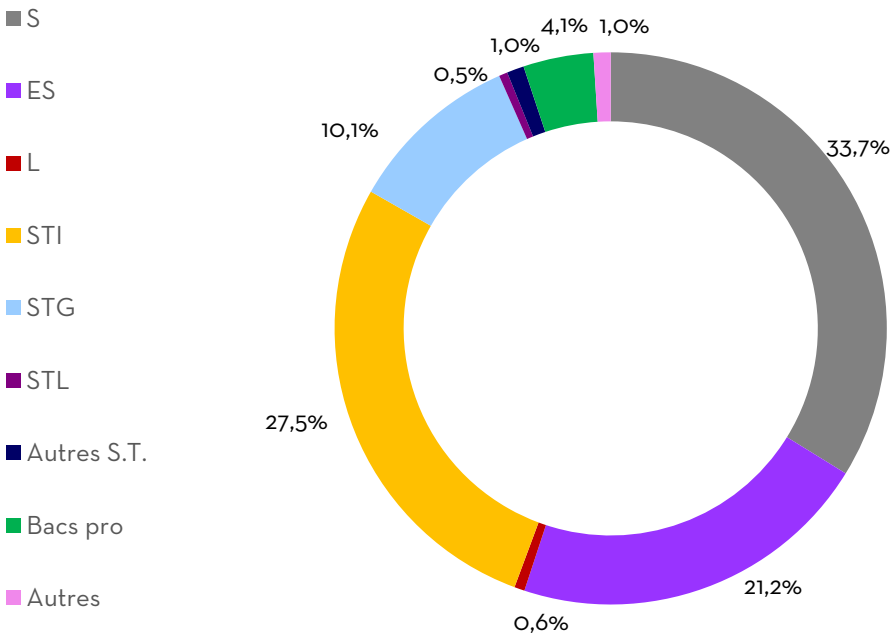
Nombre de candidatures : **386**

Nombre de candidats retenus pour les jurys d'audition : **181**

Nouveau bachelier	Réorientation
	
76,4%	**23,6%**

25,9% **74,1%**

Origine du bac



PROFIL DE LA PROMOTION 2019/2021

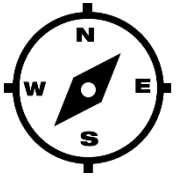
33,3%

66,7%

Nouveau bachelier

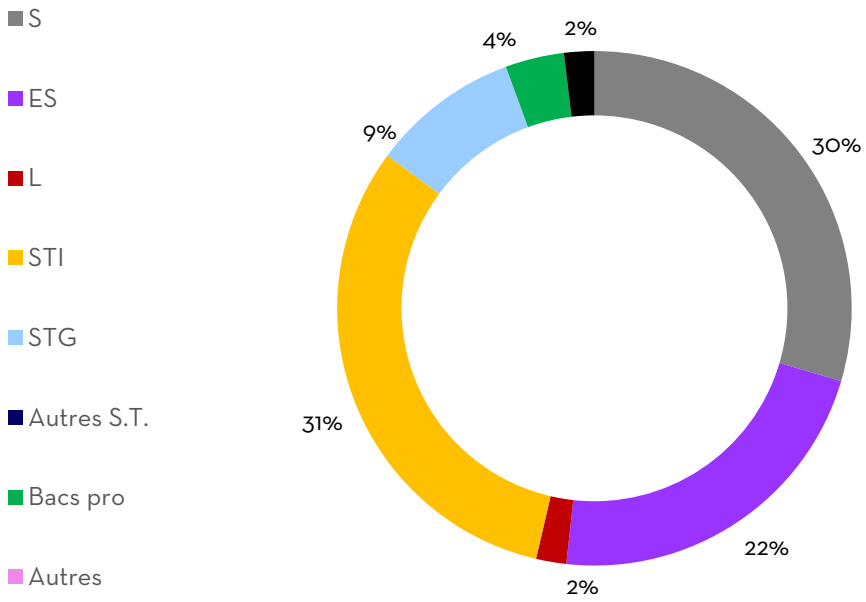
79,6%

Réorientation



20,4%

Origine du bac



QLIO ... EN QUELQUES CHIFFRES

IUT Lumière Lyon 2

EFFECTIFS

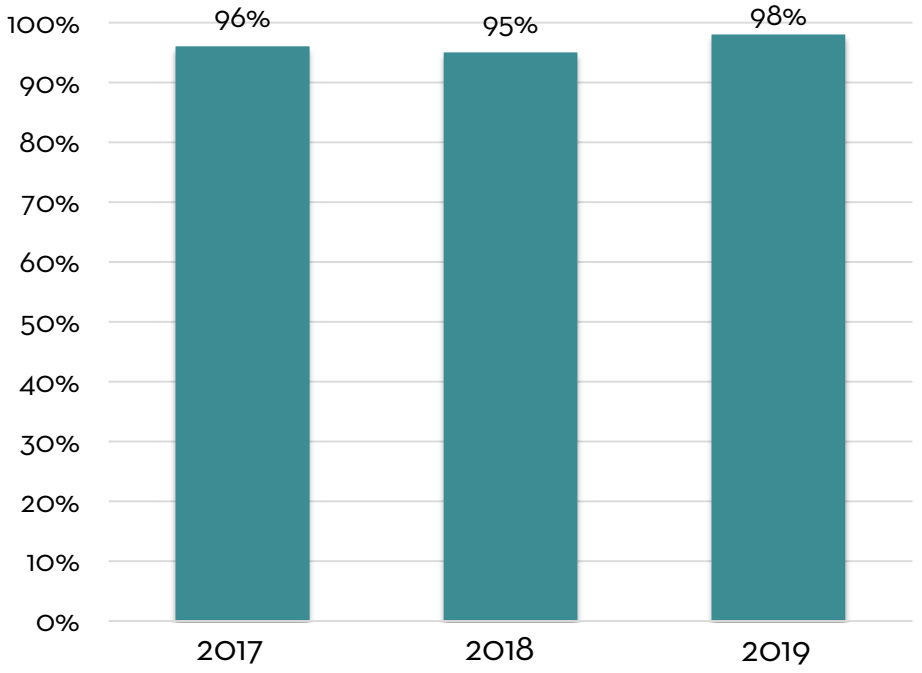
1ère année : **54 étudiants**

2ème année : **44 étudiants**

TYPES DE CONTRATS EN 2ÈME ANNÉE

- **93%** Contrats d'apprentissage
- **7%** Contrats de professionnalisation

TAUX DE RÉUSSITE EN 2ÈME ANNÉE



RYTHME D'ALTERNANCE EN 2ÈME ANNÉE

Entreprise

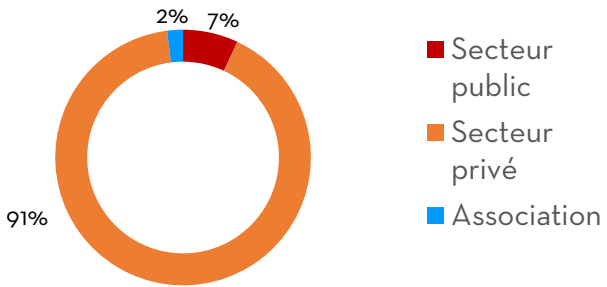
2 semaines

Formation

2 semaines

NOS PARTENAIRES

Secteur des entreprises d'accueil :



PROGRAMME

SEMESTRE 1

SEMESTRE 1						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL
UE11	Recueil et traitement des données	Anglais	0	12	16	28
		Eléments fondamentaux de la communication	0	30	0	30
		Projet personnel et professionnel	0	10	5	15
		Fondamentaux en mathématiques	4	18	4	26
		Probabilités et statistiques	8	12	6	26
		Projet tutoré (90h)	0	0	0	90
UE12	Représentation des systèmes qualité et logistique	Introduction à la logistique	8	6	10	24
		Gestion des stocks	8	20	0	28
		Introduction à la qualité	10	10	6	26
		Hygiène sécurité environnement, développement durable et responsabilité sociétale	10	8	8	26
		Caractérisation d'un système de production	6	10	12	28
		Outils bureautiques	0	24	8	32
UE13	Identification des composantes de l'entreprise	Typologie des produits et des procédés	4	8	14	26
		Industrialisation	6	12	8	26
		Eco-conception	10	8	8	26
		Système de production	4	8	12	24
		Structure et organisation des entreprises	10	16	0	26
		Approche économique et comptable	8	20	0	28
UE14	Sport	Sport	0	0	0	0
					SEMESTRE 1	535

Sous réserve de modification à la rentrée de septembre 2020

PROGRAMME

SEMESTRE 2

SEMESTRE 2						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL
UE21	Exploitation et mise en forme des données	Anglais professionnel	0	10	20	30
		Communication, information et argumentation	0	16	10	26
		Projet personnel et professionnel	0	5	10	15
		Outils mathématiques	4	16	6	26
		Conception des systèmes d'information	10	10	6	26
		Algorithmique	0	4	20	24
		Projet tutoré (90h)	0	0	0	90
UE22	Structuration des systèmes qualité et logistique	Gestion de la demande	10	8	8	26
		Données techniques	6	10	10	26
		Planification de la production	8	10	8	26
		Management et amélioration par la qualité	10	10	8	28
		Audit, évaluation et certification	6	10	12	28
		Introduction à la métrologie	6	12	8	26
UE23	Organisation des composantes de l'entreprise	Mécanique appliquée aux moyens de production	6	16	4	26
		Organisation d'un poste de travail	6	12	8	26
		Etude d'implantation	4	12	10	26
		Bases de la planification de projet	8	10	10	28
		Systèmes automatisés	6	10	10	26
		Calculs de coûts	6	12	8	26
UE24	Sport	Sport	0	0	0	0
					SEMESTRE 2	555

TOTAL 1ère ANNEE	1090

Sous réserve de modification à la rentrée de septembre 2020

PROGRAMME

SEMESTRE 3
Parcours Qualité

SEMESTRE 3						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL
UE31	Synthèse et gestion des données	Anglais professionnel et technique	0	10	16	26
		Communication professionnelle	0	20	0	20
		Projet Personnel et Professionnel	0	4	10	14
		Statistiques	8	12	6	26
		Système de gestion de base de données	2	10	14	26
		Pilotage informatisé d'une unité de production	4	10	12	26
		Projet tutoré	0	0	0	90
UE32	Pilotage des systèmes Qualité et Logistique	Ordonnancement, Lancement	6	10	12	28
		Mise en œuvre d'une démarche d'amélioration	6	10	8	24
		Maîtrise des procédés	8	12	8	28
		Pilotage des flux en juste à temps	10	8	8	26
		Sûreté de Fonctionnement	0	8	18	26
		Gestion de la métrologie	0	8	20	28
UE33	Méthode et outils d'amélioration	Animation du système QHSE	0	16	14	30
		Optimisation d'un poste de travail	0	8	18	26
		Amélioration par percée - Six Sigma	0	10	18	28
		Contrôle non destructif des produits	0	10	18	28
		Système de management de la qualité	0	10	18	28
		Coûts et gestion prévisionnelle	0	10	18	28
UE34	Sport	Sport	0	0	0	0
					TOTAL SEMESTRE 3	**556**

Sous réserve de modification à la rentrée de septembre 2020

PROGRAMME

SEMESTRE 4
Parcours Qualité

SEMESTRE 4						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL
UE41	Communication et Animation	Anglais de spécialité	0	10	18	28
		Communication dans les organisations	0	18	10	28
		Projet Personnel et Professionnel	0	4	10	14
		Organisation et animation d'une unité de production de biens et de services	0	10	18	28
		Projet tutoré	0	0	0	30
UE42	Approfondissement	Recherche opérationnelle	6	18	4	28
		Mesure et amélioration des performances	0	10	18	28
		Lean-management	0	8	20	28
		Gestion documentaire d'un système qualité	0	8	20	28
		Méthode et outils de la qualité en conception	0	8	20	28
UE43	Pratique professionnelle	Parcours en entreprise	0	0	0	0
		Mémoire et soutenance	0	0	0	0
UE44	Sport	Sport	0	0	0	0
					TOTAL SEMESTRE 4	**268**

TOTAL 2ème ANNEE	**824**

Sous réserve de modification à la rentrée de septembre 2020

PROGRAMME

SEMESTRE 3
Parcours Logistique

SEMESTRE 3						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL
UE31	Synthèse et gestion des données	Anglais professionnel et technique	0	10	16	26
		Communication professionnelle	0	20	0	20
		Projet Personnel et Professionnel	0	4	10	14
		Statistiques	8	12	6	26
		Système de gestion de base de données	2	10	14	26
		Pilotage informatisé d'une unité de production	4	10	12	26
		Projet tutoré	0	0	0	90
UE32	Pilotage des systèmes Qualité et Logistique	Ordonnancement, Lancement	6	10	12	28
		Mise en œuvre d'une démarche d'amélioration	6	10	8	24
		Maîtrise des procédés	8	12	8	28
		Pilotage des flux en juste à temps	10	8	8	26
		Planification à moyen et long terme	0	10	18	28
		Gestion des approvisionnements	0	10	18	28
UE33	Méthode et outils d'amélioration	Optimisation d'un poste de travail	0	8	18	26
		Coûts et gestion prévisionnelle	0	10	18	28
		Utilisation d'un ERP	0	10	18	28
		Pilotage d'atelier	0	8	20	28
		Optimisation d'une implantation	0	8	20	28
		Gestion physique des stocks	0	10	18	28
UE34	Sport	Sport	0	0	0	0
					TOTAL SEMESTRE 3	**556**

Sous réserve de modification à la rentrée de septembre 2020

PROGRAMME

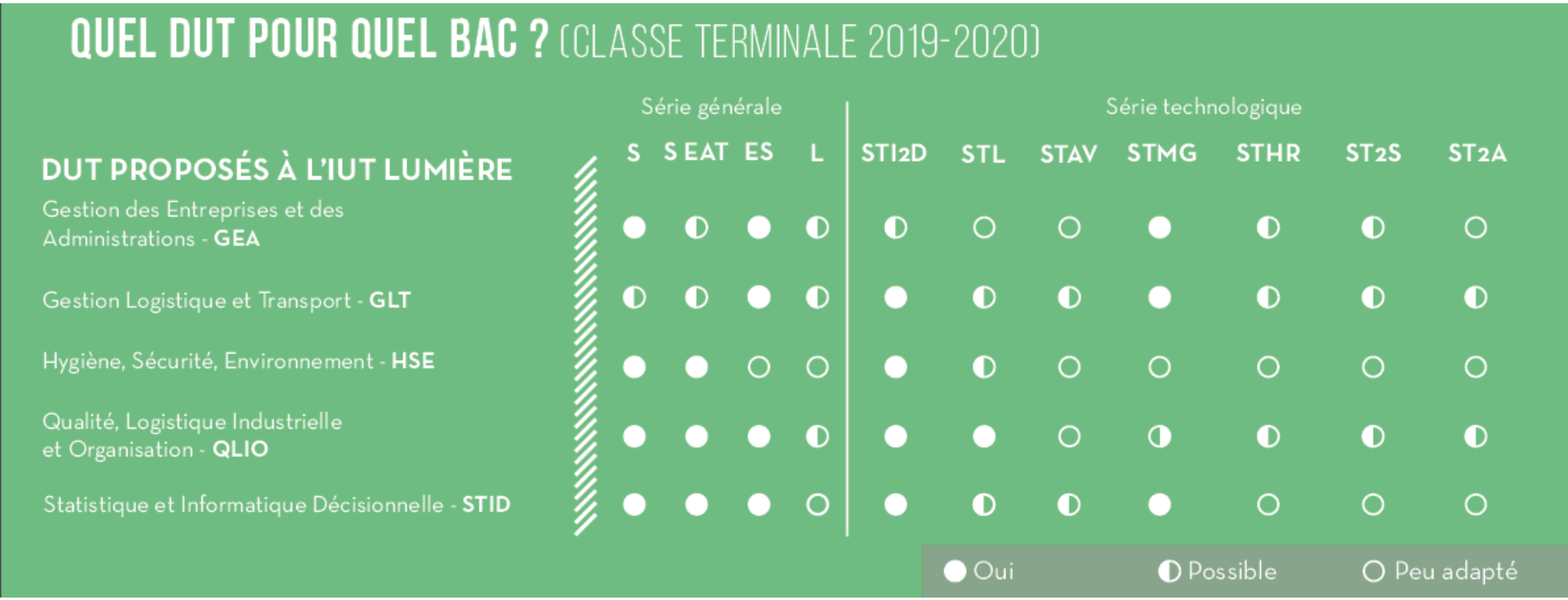
SEMESTRE 4
Parcours Logistique

SEMESTRE 4						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL
UE41	Communication et Animation	Anglais de spécialité	0	10	18	28
		Communication dans les organisations	0	18	10	28
		Projet Personnel et Professionnel	0	4	10	14
		Organisation et animation d'une unité de production de biens et de services	0	10	18	28
		Projet tutoré	0	0	0	30
UE42	Approfondissement	Recherche opérationnelle	6	18	4	28
		Lean-management	0	8	20	28
		Simulation d'un système de production	0	10	18	28
		Management de la chaîne logistique	0	10	18	28
		Pilotage de la logistique inverse	0	12	16	28
UE43	Pratique professionnelle	Parcours en entreprise	0	0	0	0
		Mémoire et soutenance	0	0	0	0
UE44	Sport	Sport	0	0	0	0
					TOTAL SEMESTRE 4	268

TOTAL 2ème ANNEE	824

Sous réserve de modification à la rentrée de septembre 2020

Quel DUT pour quel BAC ?



Quel DUT pour quel BAC ?

QUEL DUT POUR QUELLE SPÉCIALITÉ DE BAC ? (CLASSE TERMINALE À PARTIR DE 2020/2021)

⚠ Les bac technologiques ne changent pas ; se référer au tableau ci-dessus.

DUT PROPOSÉS À L'IUT LUMIÈRE	Gestion des Entreprises et des Administrations **GEA**	Gestion Logistique et Transport **GLT**	Hygiène, Sécurité, Environnement **HSE**	Qualité, Logistique Industrielle et Organisation **QLIO**	Statistique et Informatique Décisionnelle **STID**
SPÉCIALITÉS					
Arts	☐	☐	☐	☐	☐
Biologie Ecologie	☐	☐	■	☐	☐
Histoire-Géographie, Géopolitique et Sciences politiques	■	◧	☐	☐	☐
Humanités, Littérature et Philosophie	◧	◧	☐	☐	☐
Langues, Littératures et Cultures étrangères	■	☐	☐	◧	☐
Langues, Littératures et Cultures de l'antiquité	☐	☐	☐	☐	☐
Mathématiques	■	■	■	■	■
Numérique et Sciences informatiques	■	■	☐	■	■
Physique Chimie	☐	☐	■	■	◧
Sciences de la Vie et de la Terre	☐	◧	■	◧	◧
Sciences de l'Ingénieur	☐	■	■	■	■
Sciences économiques et sociales	■	■	☐	◧	■

■ Très adapté ◧ Adapté ☐ Complémentaire