



DUT STID

**Statistique et Informatique
Décisionnelle**

LP CESTAT

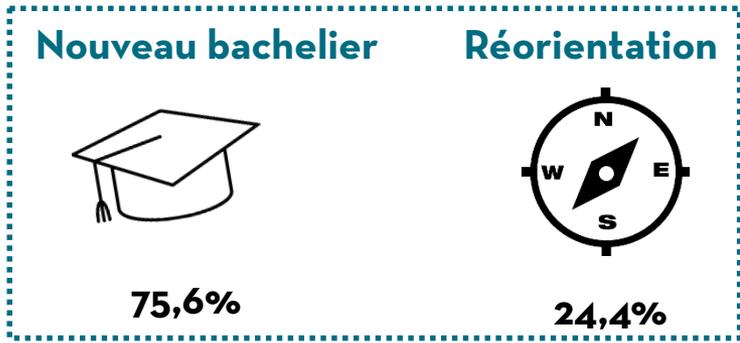
Chargé d'Études Statistiques

- 1. Profil type**
- 2. STID ... En quelques chiffres**
- 3. Nos partenaires**
- 4. Programme pédagogique**



Nombre de candidatures : **357**

Nombre de candidats retenus pour les jurys d'audition : **178**

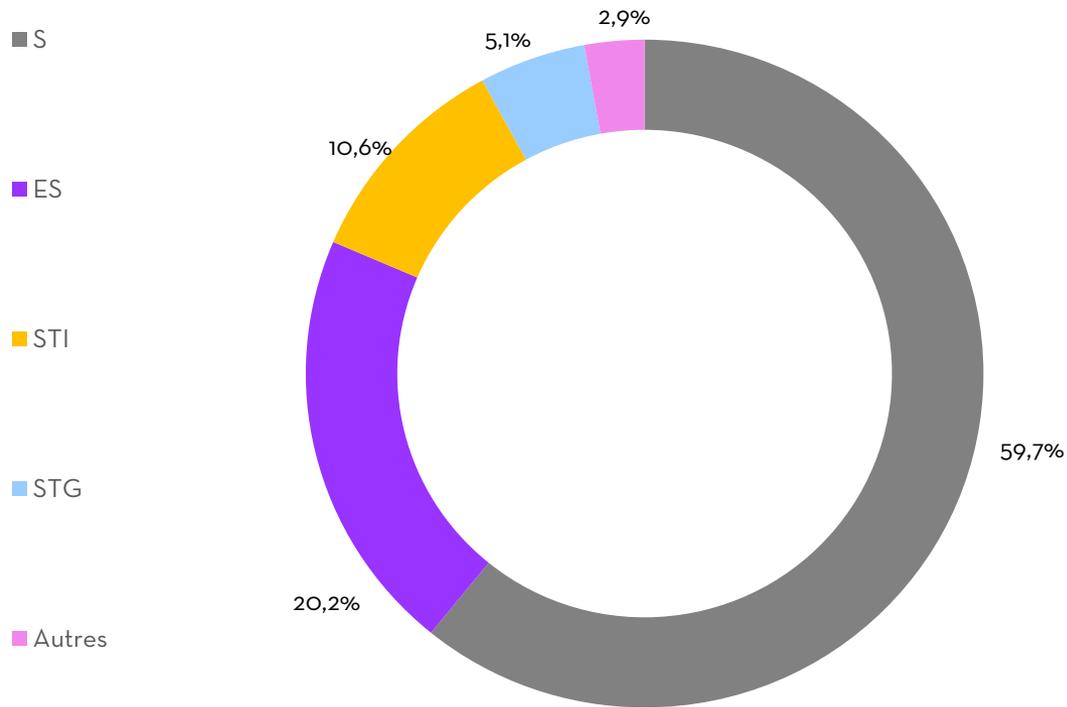


23,8%

76,2%



Origine du bac



26,4%

73,6%

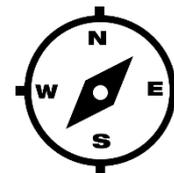


Nouveau bachelier



66%

Réorientation



34%

Origine du bac

■ S

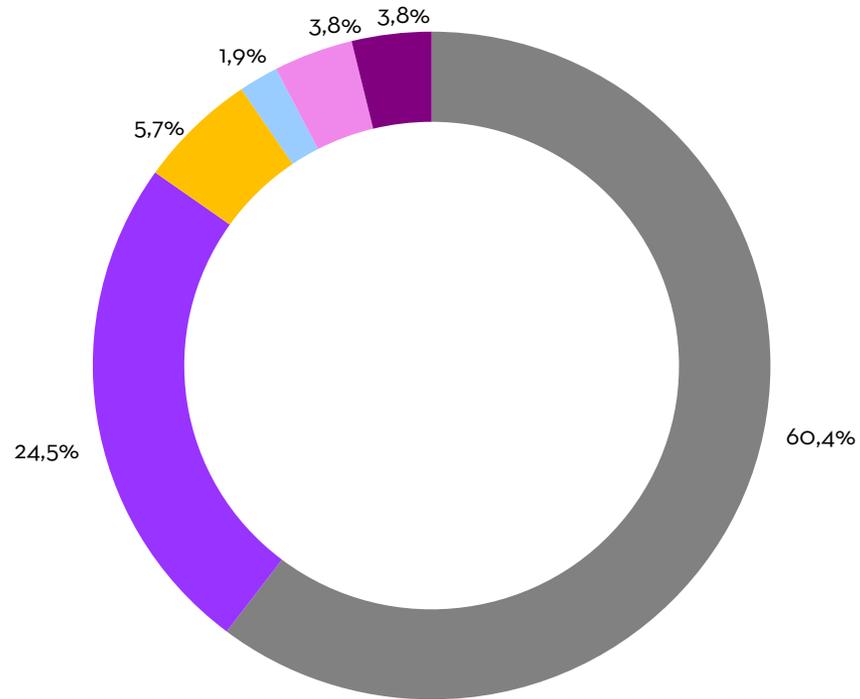
■ ES

■ STI

■ STG

■ Autres

■ Autres ST



EFFECTIFS

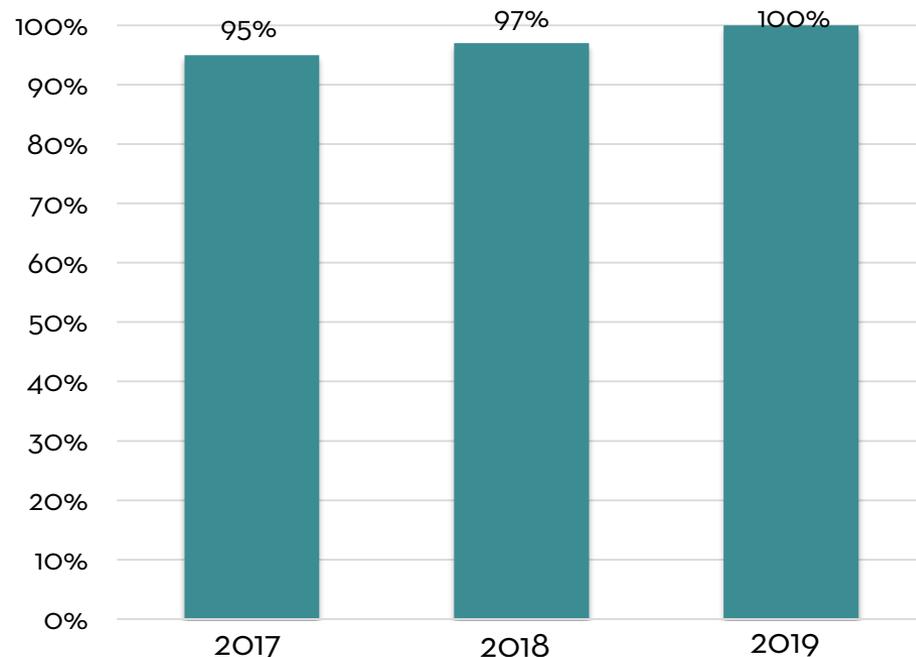
1^{ère} année : **57 étudiants**

2^{ème} année : **41 étudiants**

TYPES DE CONTRATS EN 2^e ANNÉE

- **73%** Contrats d'apprentissage
- **27%** Contrats de professionnalisation
- **0%** Autres (Statut formation continue)

TAUX DE RÉUSSITE EN 2^{ÈME} ANNÉE



RYTHME D'ALTERNANCE EN 2^{ÈME} ANNÉE



Entreprise

2 semaines



Formation

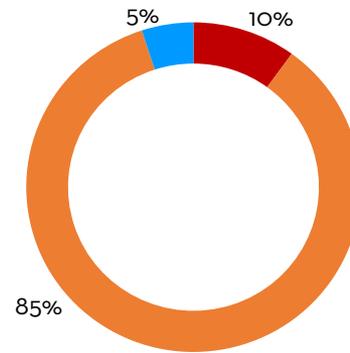
2 semaines



KEYRUS



Secteur des entreprises d'accueil :



■ Secteur public

■ Secteur privé

■ Association

SEMESTRE 1

SEMESTRE 1						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL
UE11	Accueil	Mathématiques ou Economie	10	10	6	26
		Statistique descriptive 1	6	8	12	26
		Projet personnel et professionnel	0	24	0	24
UE12	Statistique et outils mathématiques	Statistique descriptive 2	6	8	12	26
		Probabilités et simulations 1	8	12	12	32
		Etudes statistiques et enquêtes	6	20	0	26
		Mathématiques pour les probabilités et la statistique	0	28	12	40
UE13	Introduction à l'informatique et au décisionnel	Bases de la programmation	12	8	22	42
		Exploitation de données	0	6	30	36
		Outils de pilotage 1	12	8	20	40
UE14	Environnement économique et communication	Economie générale et connaissance de l'entreprise	16	14	4	34
		Bases de la communication	4	12	4	20
		Initiation à l'anglais de spécialité	0	16	12	28
UE15	Projets tuteurés et Sport	Sport	0	17	0	17
		Projets tuteurés	22	58	48	128
TOTAL SEMESTRE 1						545

SEMESTRE 2

SEMESTRE 2						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL
UE21	Introduction à la statistique inférentielle	Initiation à la statistique inférentielle	10	10	16	36
		Ajustement de courbes et séries chronologiques	6	6	14	26
		Probabilités et simulations 2	6	10	14	30
		Mathématiques pour l'analyse des données	12	18	14	44
UE22	Bases de l'informatique et du décisionnel	Développement logiciel et technologies web	8	0	28	36
		Structuration des données	8	12	6	26
		Programmation statistique 1	0	12	14	26
		Outils de pilotage 2	6	20	0	26
UE23	Economie, management et communication	Economie générale et management des organisations	10	14	6	30
		Communication, information et argumentation	0	14	12	26
		Approfondissement de l'anglais de spécialité	0	10	20	30
		Projet personnel et professionnel 2	0	10	0	10
UE24	Projet	Conduite de projets	4	14	0	18
		Projet tutoré	0	0	0	34
		Stage	0	0	0	0
UE25	Sport	Sport	0	17	0	17
		Projets tuteurés	6	10	52	68
TOTAL SEMESTRE 2						483
TOTAL 1ère ANNEE						1028

SEMESTRE 3

SEMESTRE 3						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL
UE31	Statistique	Analyse des données	14	20	10	44
		Estimation et tests d'hypothèse	14	12	14	40
		Modèle linéaire	12	12	16	40
UE32	Solutions décisionnelles	Système d'information décisionnel	4	20	20	44
		Développement d'applications décisionnelles	4	14	10	28
		Techniques de gestion pour la décision	10	18	4	32
UE33	Environnement économique et professionnel	Economie	10	20	0	30
		Expression - communication 3 : communication professionnelle	4	14	14	32
		Anglais professionnel et coopération internationale	0	14	26	40
		PPP 3	0	16	0	16
UE34	Application professionnelle	Etude de cas en statistique et informatique décisionnelle	0	0	0	0
		Statistique - Domaines d'application 1	8	8	0	16
		Programmation statistique 2	2	14	14	30
		Projets tuteurés S3	7	50	1	58
UE35	Sport	Sport	0	0	11	11
		Projets tuteurés	7	0	3	10
TOTAL SEMESTRE 3						471

SEMESTRE 4

SEMESTRE 4						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL
UE41	Statistique et informatique décisionnelle	Data mining	10	24	10	44
		Sondages	10	20	4	34
		Bases de données avancées	4	14	10	28
UE42	Environnement professionnel et domaines d'application	Economie, Gestion et Droit	8	16	0	24
		Communication dans les organisations	4	10	10	24
		Anglais scientifique	0	8	12	20
		Statistique - domaines d'application 2	8	8	3	19
UE43	Environnement économique et professionnel	Projets tuteurés S4 et PPP 4	2	84	5	91
		Stage - application	0	0	0	0
		Stage - restitution	0	0	0	0
UE44	Sport	Sport	0	17	0	17
TOTAL SEMESTRE 4						301
TOTAL 2ème ANNEE						772

Quel DUT pour quel BAC ?

QUEL DUT POUR QUEL BAC ? (CLASSE TERMINALE 2019-2020)

DUT PROPOSÉS À L'IUT LUMIÈRE	Série générale				Série technologique						
	S	S EAT	ES	L	STI2D	STL	STAV	STMG	STHR	ST2S	ST2A
Gestion des Entreprises et des Administrations - GEA	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gestion Logistique et Transport - GLT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hygiène, Sécurité, Environnement - HSE	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Qualité, Logistique Industrielle et Organisation - QLIO	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Statistique et Informatique Décisionnelle - STID	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Oui

Possible

Peu adapté

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	<input type="checkbox"/>				
Biologie Ecologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Histoire-Géographie, Géopolitique et Sciences politiques	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Humanités, Littérature et Philosophie	<input type="checkbox"/>				
Langues, Littératures et Cultures étrangères	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Langues, Littératures et Cultures de l'antiquité	<input type="checkbox"/>				
Mathématiques	<input checked="" type="checkbox"/>				
Numérique et Sciences informatiques	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Physique Chimie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sciences de la Vie et de la Terre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sciences de l'Ingénieur	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sciences économiques et sociales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Très adapté Adapté Complémentaire