



DUT HSE

Hygiène, Sécurité, Environnement

LP CPGR

**Coordinateur de Projets en
Gestion des Risques**

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



Nombre de candidatures : **615**

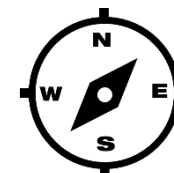
Nombre de candidats retenus
pour les jurys d'audition : **229**

Nouveau bachelier



84,4 %

Réorientation



15,6 %

31,2 %

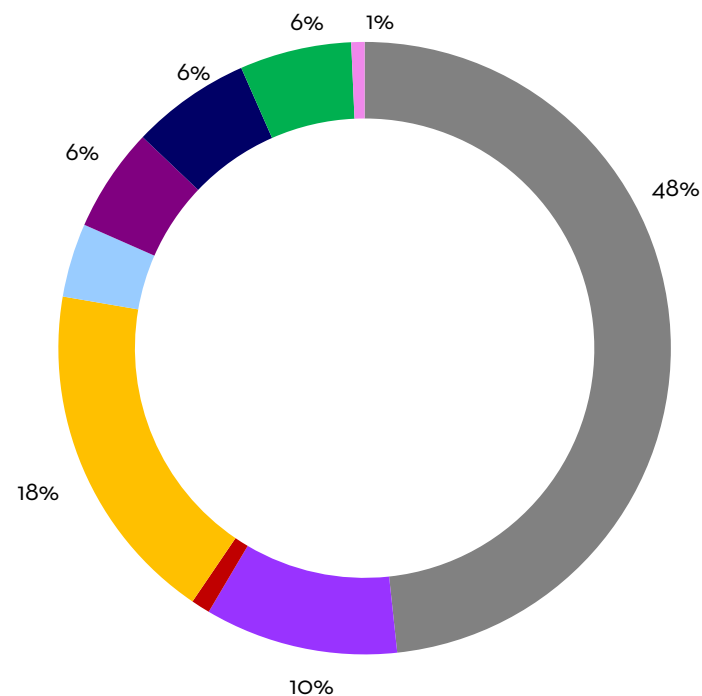


68,8%



- S
- ES
- L
- STI
- STG
- STL
- Autres S.T.
- Bacs Pros
- Autres

Origine du bac des candidats



27%



73%

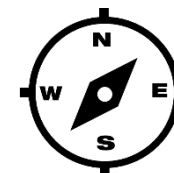


Nouveau bachelier



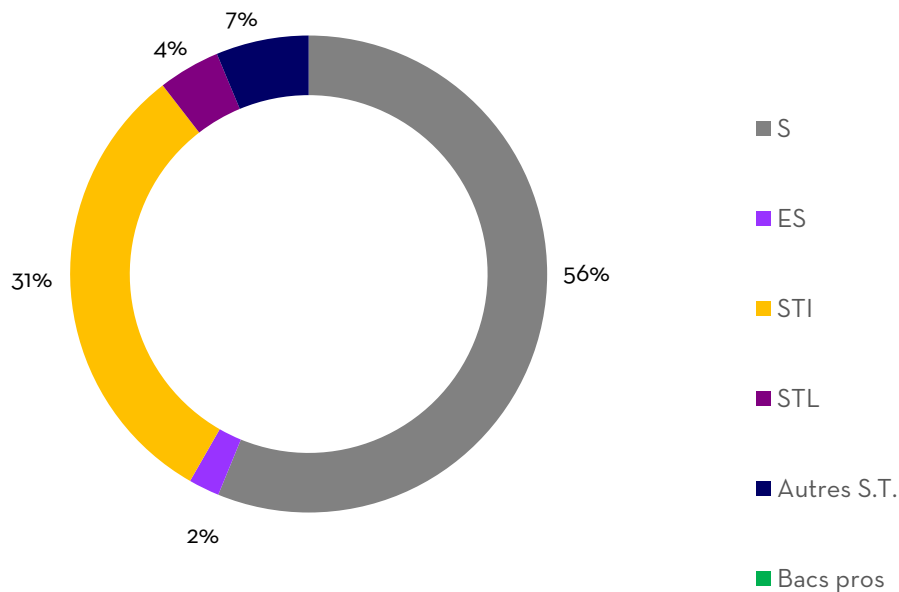
93,8 %

Réorientation



6,3 %

Origine du bac



EFFECTIFS

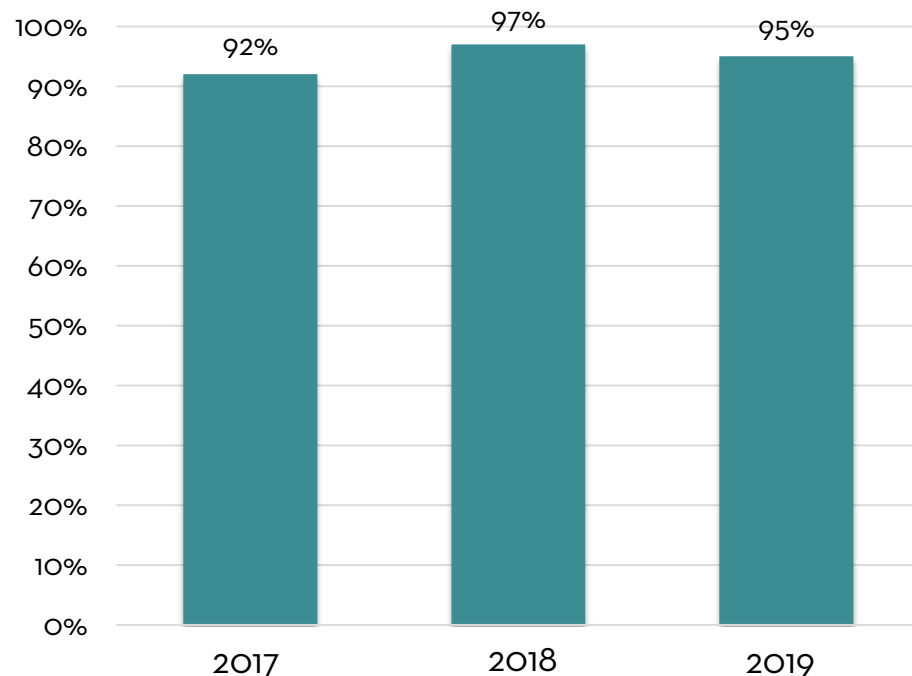
1^{ère} année : **53 étudiants**

2^{ème} année : **38 étudiants**

TYPES DE CONTRATS EN 2^{ÈME} ANNÉE

- **97%** Contrats d'apprentissage
- **3%** Contrats de professionnalisation

TAUX DE RÉUSSITE EN 2^{ÈME} ANNÉE



RYTHME D'ALTERNANCE EN 2^{ÈME} ANNÉE



Entreprise

2 semaines



Formation

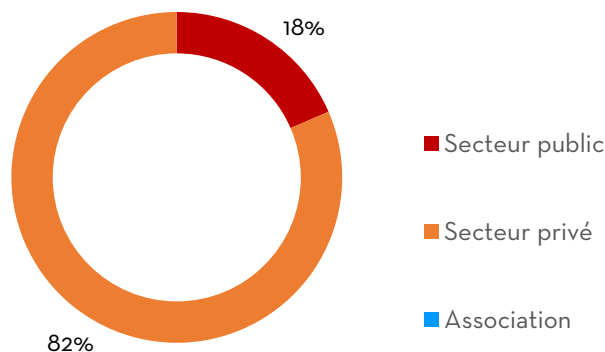
2 semaines



MINISTÈRE DES ARMÉES



Secteur des entreprises d'accueil :



SEMESTRE 1

SEMESTRE 1						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME_TOTAL
UE11	Introduction à la gestion des risques	Introduction à l'évaluation et à la maîtrise des risques, concepts et vocabulaire	4	10	10	24
		Santé/sécurité au travail et introduction au document unique	4	10	6	20
		Environnement, gestion des risques et protection	4	10	10	24
		Premier secours (STT)	0	6	6	12
UE12	Méthodes et outils pour la gestion des risques	Anglais	0	16	12	28
		Techniques de communication et culture générale : enjeux de la communication	0	18	10	28
		Introduction au droit et à la normalisation	8	12	10	30
		Gestion de l'entreprise	4	8	6	18
		Outils mathématiques	8	12	14	34
UE13	Sciences et techniques pour la gestion des risques	Biologie et physiologie humaine	4	12	12	28
		Écosystèmes et pollution	4	12	14	30
		Structure de la matière et propriétés des produits	4	10	8	22
		Thermodynamique et thermochimie	6	10	14	28
		Chimie appliquée	4	12	16	32
		Mécanique et énergétique appliquées à la sécurité	6	14	10	30
UE14	Projets: outils	Gestion de projets	4	4	6	14
		Outils informatiques	0	18	12	30
		Projet tutoré	4	26	10	40
		Projet personnel et professionnel : découverte des métiers et des environnements professionnels et initiation à la démarche de projet	2	10	32	44
UE15	Sport	Sport	0	22	0	22
TOTAL SEMESTRE 1						538

Sous réserve de modification à la rentrée de septembre 2020

SEMESTRE 2

SEMESTRE 2						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME_TOTAL
UE21	Méthodes et outils appliqués à la gestion des risques	Anglais : monde de l'entreprise	0	10	20	30
		Techniques de communication et culture générale : esprit critique et culture générale	2	10	20	32
		Droit du travail et droit de la sécurité sociale	6	18	8	32
		Responsabilité civile, pénale et administrative	4	14	2	20
		Droit de la santé et de la sécurité au travail	4	14	2	20
UE22	Sciences et techniques appliquées à la gestion des risques	Toxicologie, microbiologie appliquée	5	14	13	32
		Physiologie, psychologie, ergonomie du travail	12	16	10	38
		Chimie de la combustion	8	16	10	34
		Réactions chimiques dangereuses	4	16	6	26
		Rayonnements ionisants et non ionisants	4	12	6	22
UE23	Technologies de la gestion des risques	Outils mathématiques et de physique appliqués	4	16	12	32
		Technologie des installations électriques	6	14	16	36
		Mécanique des fluides, résistance des matériaux	4	16	10	30
		Vibrations et acoustiques	4	16	10	30
		Technologie de BTP et du génie civil	8	16	10	34
UE24	Projets : méthodologie	Projet tutoré	0	0	24	24
		Projet personnel et professionnel, parcours d'insertion	0	2	24	26
UE25	Sport	Sport	0	18	0	18
TOTAL SEMESTRE 2						516

TOTAL 1ère ANNEE 1054

Sous réserve de modification à la rentrée de septembre 2020

SEMESTRE 3

SEMESTRE 3						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL
UE31	Protection des personnes et des biens dans leur environnement professionnel	Anglais	0	8	14	22
		Techniques de communication et culture générale	6	16	2	24
		Méthodes d'analyse de la sécurité des systèmes	3	10	2	15
		Evaluation et maîtrise des risques professionnels	4	10	6	20
		Facteurs d'ambiance	7	12	6	25
		Ergonomie	4	16	6	26
		Psychologie du travail	6	12	2	20
UE32	Prévision et prévention face aux risques technologiques et environnementaux	Risque biologique, radiologique et radioprotection	9	22	2	33
		Risque chimique	4	16	6	26
		Sécurité incendie	5	18	6	29
		Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion (ATEX)	4	20	7	31
		Sécurité électrique	0	16	0	16
		Droit de l'environnement	4	14	2	20
		Evaluation et maîtrise des risques environnementaux	9	16	10	35
UE33	Projets : mise en œuvre et modules complémentaires	Parcours en entreprise	0	0	0	0
		Projet personnel et professionnel	0	0	12	12
		Aspects pratiques de la mise en sécurité des installations / stage SDMIS	20	24	40	84
		Maîtrise des rejets et des pollutions: analyse de cas	4	10	1	15
		Maîtrise de la santé sécurité des opérateurs : semaine de décroisement	3	4	24	31
UE34	Sport	Sport	0	14	0	14
TOTAL SEMESTRE 3						498

Sous réserve de modification à la rentrée de septembre 2020

SEMESTRE 4

SEMESTRE 4						
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL
UE41	Gestion des risques technologiques et environnementaux	Démarche environnementale	2	10	8	20
		Risques technologiques et installations classées	25	16	11	52
		Risques naturels	11	4	1	16
UE42	Projets : suivi et retour d'expérience	Anglais : démarche HSE	0	8	20	28
		Techniques de communication et culture générale	4	16	2	22
		Projet tutoré / PPP	0	0	12	12
UE43	Stage	Stage Insertion professionnelle	0	0	0	0
		Mémoire et soutenance	0	10	0	10
UE44	Modules complémentaires 2	Module complémentaire 1* : Adaptation à l'emploi technicien HSE Méthodologie de la santé-sécurité au travail	4	16	16	36
		Module complémentaire 2* : Organisation de la sécurité civile Méthodologie et outils de sécurité dans le nucléaire	6	22	6	34
		Utilisation d'un référentiel santé-sécurité au travail ou environnemental	8	18	8	34
		Organisation humaine de la sécurité incendie	8	16	0	24
UE45	Sport	Sport	0	5	0	5
TOTAL SEMESTRE 4						293
TOTAL 2ème ANNEE						791

Sous réserve de modification à la rentrée de septembre 2020

Quel DUT pour quel BAC ?

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

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**

Série générale

S S EAT ES L

Série technologique

STI2D STL STAV STMG STHR ST2S ST2A



● 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	☐	☐	☐	☐	☐
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