

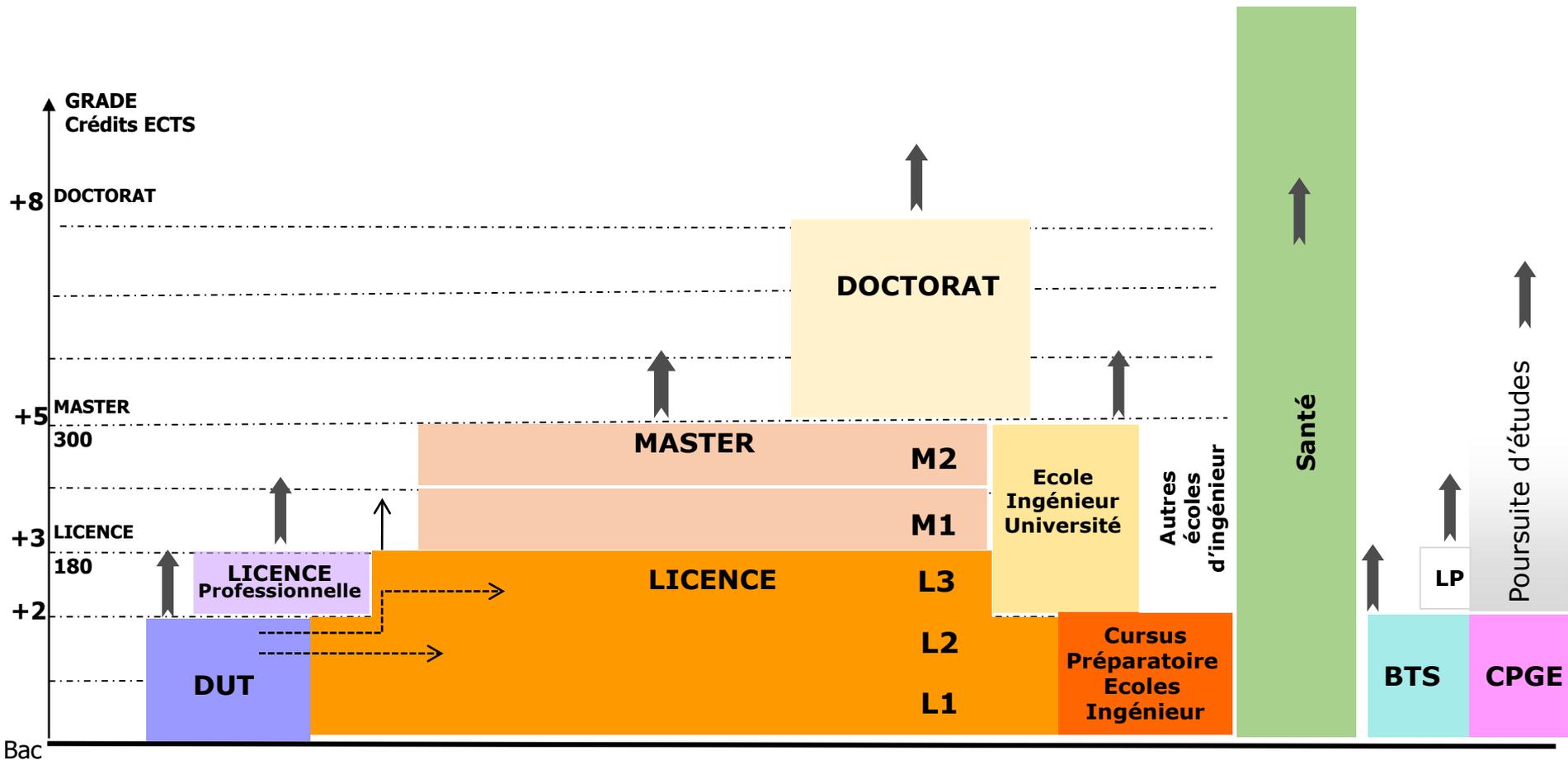
CONNAISSANCE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Académie de Lyon - 11 décembre 2018

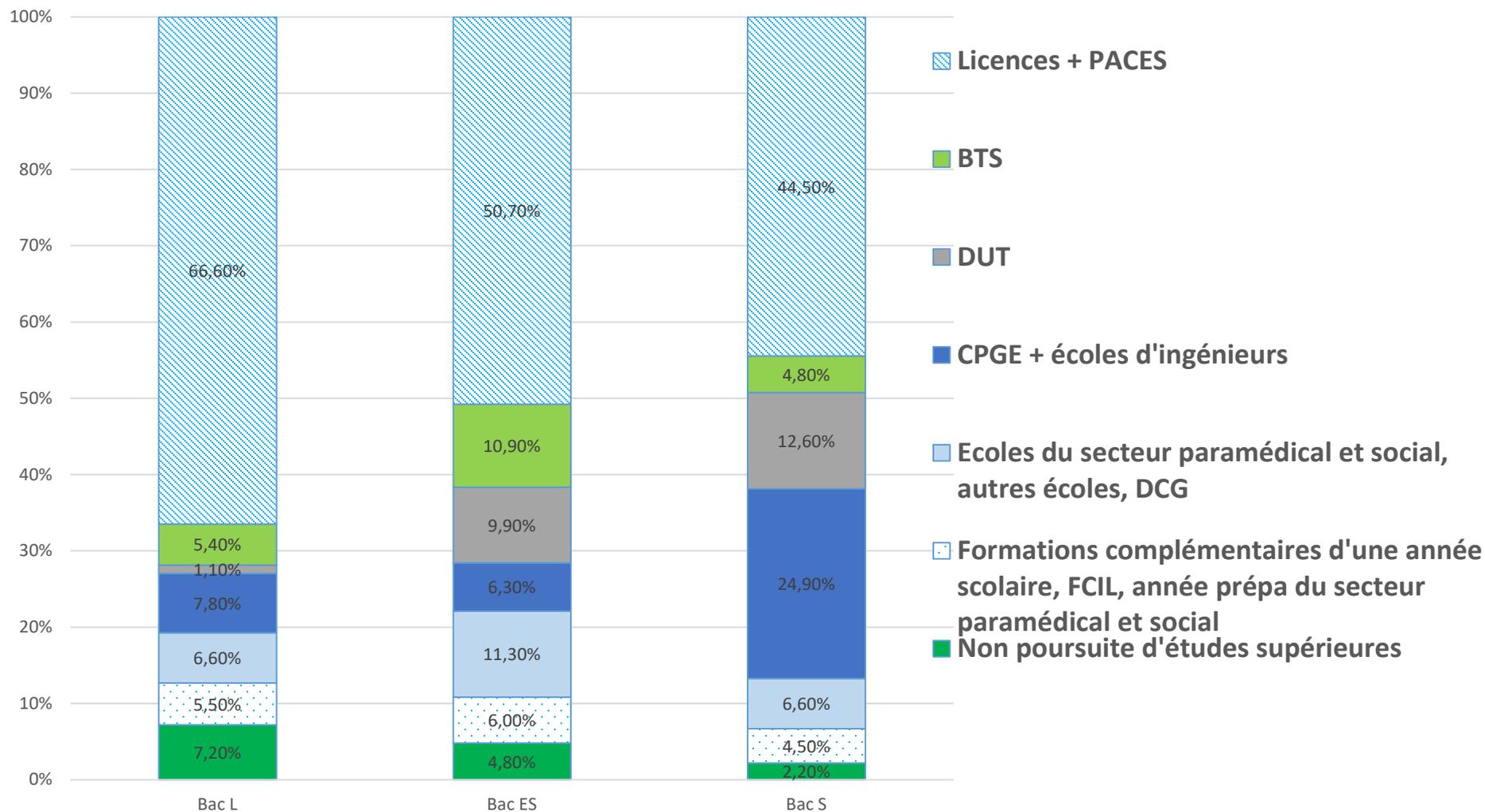


Données sur la poursuite d'études des bacheliers de l'académie

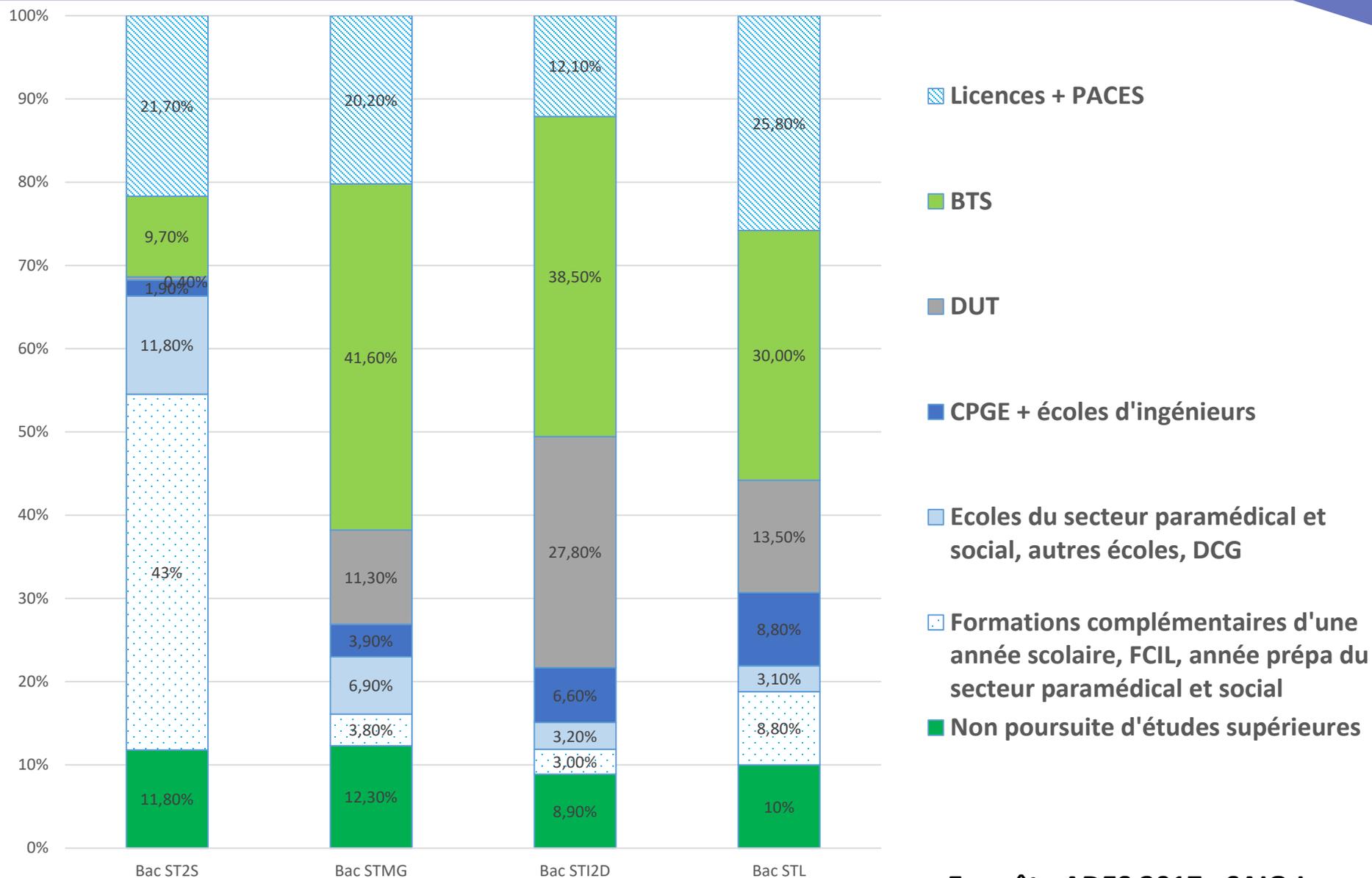
Schéma des études supérieures



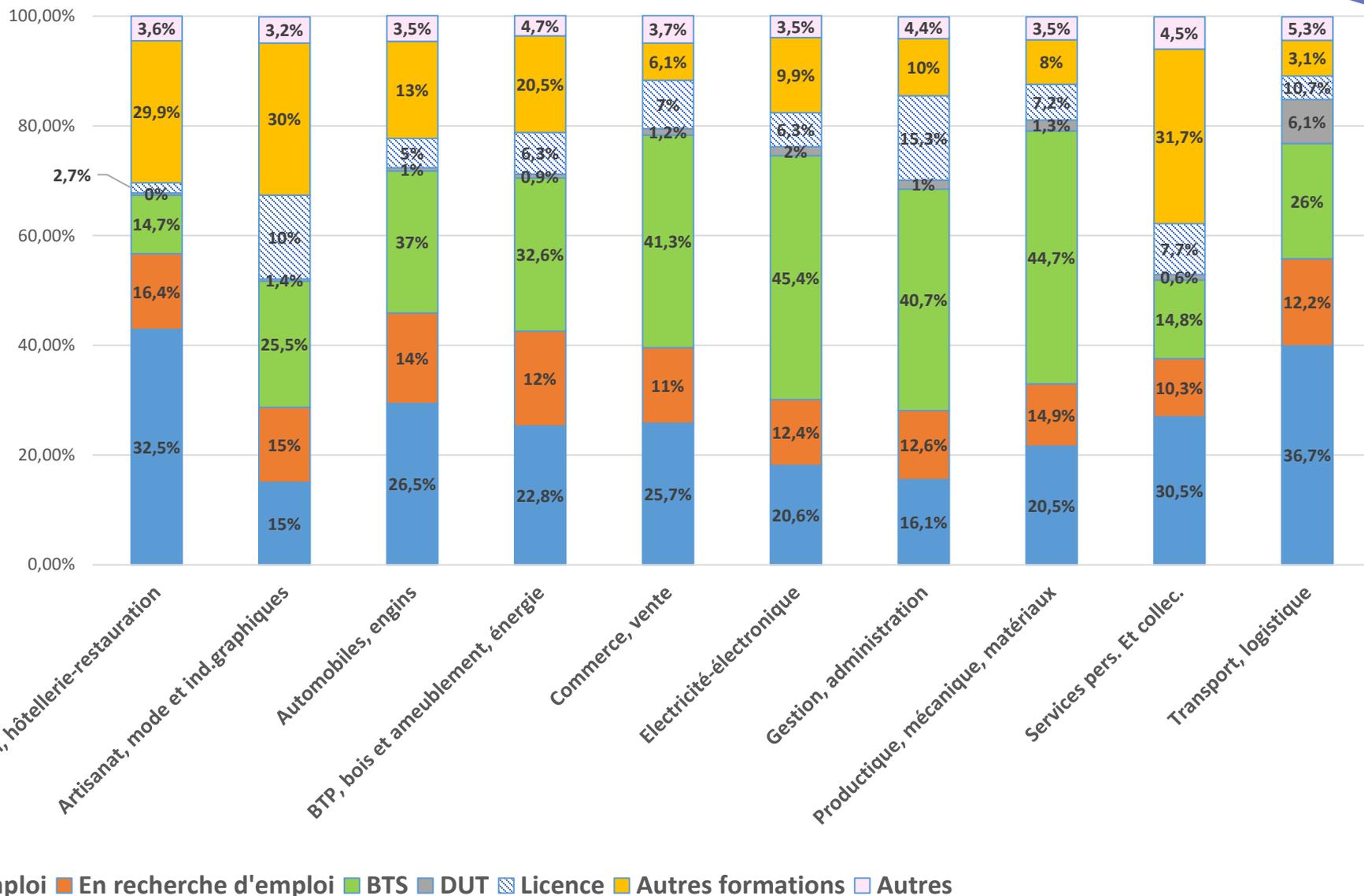
Poursuite d'études des Bacheliers Généraux de l'académie de Lyon selon le Bac d'origine



Poursuite d'études des Bacheliers Technologiques de l'académie de Lyon selon le Bac d'origine



Poursuite d'études des Bacheliers professionnels de l'académie selon le Bac d'origine



LES ÉTUDES SUPÉRIEURES

AU LYCEE



1 – Les Brevets de Technicien Supérieur

BTS



- ▶ Formation **professionnelle** en **2 ans** après le Bac
- ▶ Référentiels de formation écrits en partenariat avec les branches professionnelles
 - ✓ Choix important de spécialités (> 100)
 - ✓ **Intégration rapide** dans le monde professionnel
- ▶ 2 voies d'accès :
 - ✓ Par statut scolaire
 - ✓ Par apprentissage (délégation d'une partie de la formation professionnelle à l'entreprise)
- ▶ Dans les lycées ou les CFA
- ▶ Possibilités de poursuites d'études
 - ✓ Licences Professionnelles
 - ✓ CPGE ATS*...



Les secteurs d'activités

► **Production** (≈ 40 dans l'académie de Lyon)

- ✓ Bâtiment et travaux publics
- ✓ Mécanique
- ✓ Electricité et énergétique
- ✓ Information et numérique

► **Services** (≈ 25 dans l'académie de Lyon)

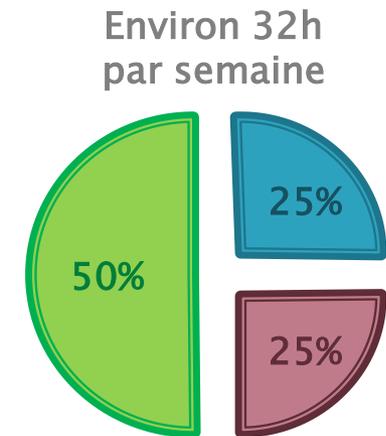
- ✓ Comptabilité et gestion
- ✓ Commerce
- ✓ Économie et social
- ✓ Services à la personne ou aux organisations

► **Agriculture** (6 dans l'académie de Lyon)



Organisation de la formation

- ▶ **Formation générale** commune à plusieurs BTS
 - ✓ Culture générale, langue vivante, mathématiques
- ▶ **Formation théorique** liée au métier
 - ✓ mécanique, électricité, économie, droit...
- ▶ **Formation aux pratiques professionnelles**
 - ✓ Outils de résolution de problèmes
 - ✓ Conception et réalisation d'un projet
- ▶ **Immersion** dans le monde professionnel
 - ✓ Stage de **découverte du métier** : 2 à 4 semaines
 - ✓ Stage de **technicien** (suivi d'une affaire) : 4 à 8 semaines
- ▶ **Évaluation** :
 - ✓ Contrôles en cours de formation (**CCF**)
 - ✓ Épreuves ponctuelles en fin de 2^{ème} année



À la sortie du BTS

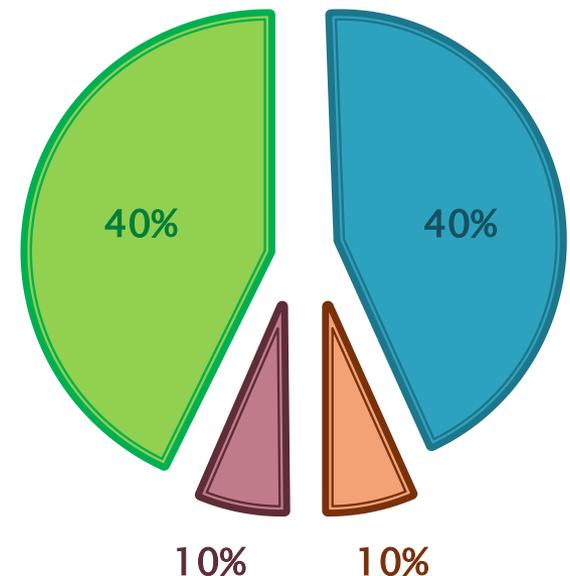
▶ **Vie active** (40%)

- ✓ Diplôme apprécié par le monde professionnel
- ✓ Autonomie dans les tâches allouées
- ✓ Temps d'obtention d'un CDI court
moins de 3 ans*
25% des premières embauches en CDI*
- ✓ Taux de chômage à 3 ans faible
environ 11% en industriel et tertiaire*
environ 3% en santé et social*
- ✓ Carrière évolutive

▶ **Licence professionnelle** (40%)

▶ **CPGE ATS ou école d'ingénieur** (<10%)

▶ **Formation autre champ – réorientation** (10%)



Les évolutions des formations de BTS

- ▶ Regroupement de certaines spécialités (ex : procédés de fabrication mécanique)
- ▶ Enseignement méthodologique # savoir-faire
- ▶ Vision de la prise de la commande client jusqu'à la livraison
- ▶ Travail collaboratif inter spécialités et inter entreprises
- ▶ Mixage des étudiants dans la formation (plusieurs BTS ou plusieurs voies)
- ▶ Prise en compte de la diversité (accompagnement personnalisé)

- ▶ → techniciens rapidement opérationnels et adaptables

2 – Les Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

CPGE



Région académique
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE ET
DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

TERMINALES 2018/2019

Premières et Terminales : 5 étapes pour mon parcours
vers l'enseignement supérieur

onisep

MON
ORIENTATION
EN LIGNE.FR



ÉTAPE 1



ÉTAPE 2



ÉTAPE 3



ÉTAPE 4



ÉTAPE 5

J'explore les possibles

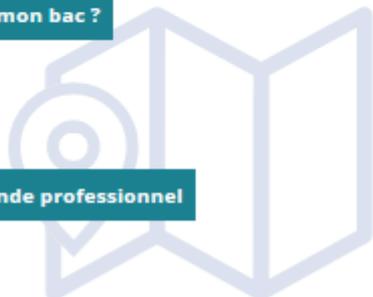
→ 12 conseils pour s'orienter

→ Que faire après mon bac ?

→ Info métiers

→ Info filières

→ Découvrir le monde professionnel



Je découvre les
formations et les
parcours



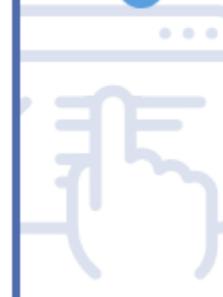
J'approfondis
certaines filières
pour éclairer mes
choix



Je souhaite en parler



Je prépare mon
entrée dans la vie
étudiante





TERMINALES 2018/2019
Premières et Terminales : 5 étapes pour mon parcours
vers l'enseignement supérieur

onisep MON ORIENTATION EN LIGNE.FR

[RETOUR AUX 5 ÉTAPES](#)

[< RETOUR À LA PAGE PRÉCÉDENTE](#)

[☰ SOMMAIRE DU DOSSIER](#)

Dossier

Les classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)

Publication : 7 Octobre 2018

Les CPGE visent la réussite aux concours d'entrée des écoles de commerce et d'ingénieurs, mais aussi vétérinaires ou militaires, ENS (écoles normales supérieures), École des chartes... Réparties en 3 filières (littéraire, économique et scientifique), elles mettent l'accent sur la pluridisciplinarité.

Les articles du dossier



Bac par bac : quelle filière de classe prépa choisir ?

Sachez qu'il existe 19 classes prépas accessibles directement après le bac. Elles recrutent des profils variés en fonction de la filière et des concours auxquels elles préparent. Panorama, bac par bac. [Lire la suite](#)



Les études en classes préparatoires

La prépa comment ça marche ? L'essentiel à savoir sur les conditions

La voie principale d'accès aux grandes écoles

- ✓ Les prépas ne sont pas réservées aux « têtes de classe »
 - ✓ Profil équilibré dans toutes les disciplines
 - ✓ Efforts réguliers et exigeants ... mais accompagnés
-
- CPGE scientifiques
 - CPGE économiques et commerciales
 - CPGE littéraires

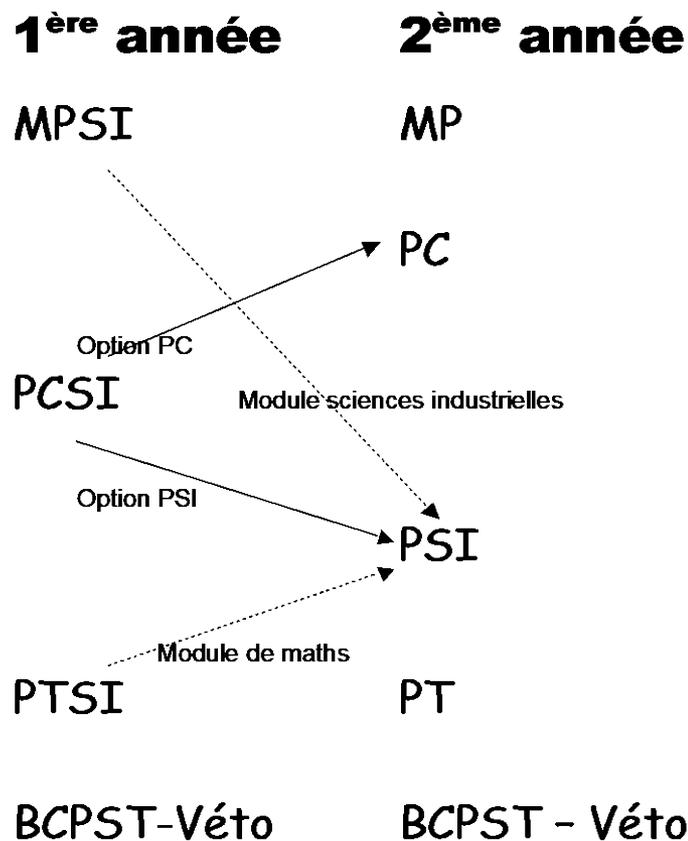
Les CPGE Scientifiques

Les plus nombreuses sont celles qui accueillent les bacheliers S:

En 1ère année :

- **MPSI** : mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur
- **PCSI** : physique, chimie et sciences de l'ingénieur
- **PTSI** : physique, technologie et sciences de l'ingénieur
- **BCPST** : biologie, chimie, physique, sciences de la terre -
prépa à l'entrée dans les écoles nationales de vétérinaires

Les CPGE Scientifiques



En 2^{ème} année de MP, PC, PSI et PT, des classes « étoiles » (*) préparent en priorité à certaines grandes écoles (ENS, Centrale, Mines et Ponts et Polytechnique).

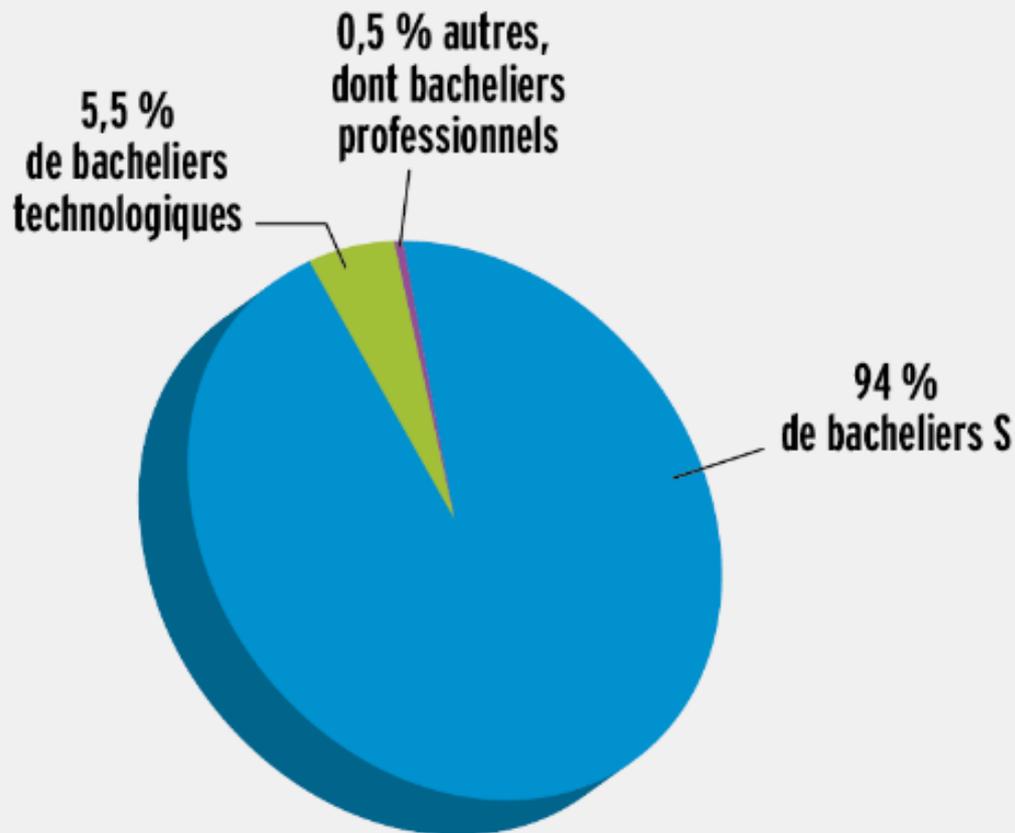
Les prépas destinées aux bacheliers technologiques :

- **TPC** : technologie, physique et chimie \Rightarrow bacheliers STL spécialité Sciences Physiques et chimiques en Laboratoire
- **TB** : technologie et biologie \Rightarrow bacheliers STL spécialité Biotechnologie et STAV
- **TSI** : technologie et sciences industrielles \Rightarrow bacheliers STI2D et STL spécialité Sciences Physiques et chimiques en Laboratoire

Les prépas ATS et post-BTSA/BTS/DUT :

- **Prépa ATS** (adaptation technicien supérieur) \Rightarrow titulaires d'un BTS ou d'un DUT industriel ou tertiaire, toutes spécialités. (36 lycées en France)
- **Prépa post-BTSA/BTS/DUT** \Rightarrow titulaires d'un BTSA toutes spécialités, de certains BTS ou DUT (13 lycées en France)

QUI ENTRE EN PRÉPA SCIENTIFIQUE ?



26 268 nouveaux inscrits en 1^{re} année de prépa scientifique en 2017.

Source : RERS 2018.

Les CPGE Scientifiques

Quelques statistiques (rentrée 2017) pour les bacheliers S :
(Académie de Lyon)

- Les CPGE scientifiques : 92 % des effectifs proviennent de terminale S
- Orientation des bacheliers S vers les CPGE :
 - 77,7 % vers une CPGE scientifique ...
 - Mais seulement 69,3% des filles
 - 83,8 % des garçons
- Orientation des bacheliers S vers une CPGE scientifique :
 - 38 % seulement sont des filles.

Les CPGE Économiques et commerciales

Trois options :

- Option scientifique (ECS) : bacheliers S
- Option économique (ECE) : bacheliers ES
- Option technologique (ECT) : bacheliers STMG

Mais aussi les prépa ENS économie-gestion (D1 et D2)

Les CPGE Littéraires

– PREPAS LETTRES (A/L)

⇒ Bacheliers L en priorité mais aussi ES et S, (très bon niveau littéraire)

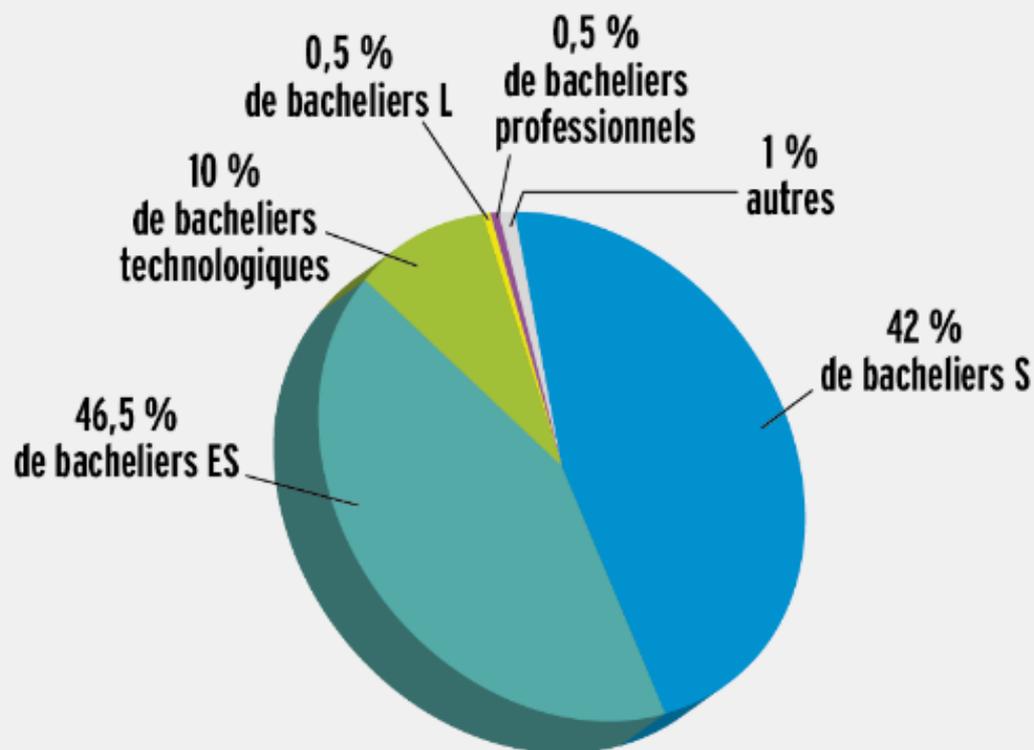
– PREPAS LETTRES ET SCIENCES SOCIALES (B/L)

⇒ Bacheliers S mais aussi ES et L avec un très bon niveau en
Lettres et Maths

Mais aussi les prépas ENS lettres, lettres et sciences sociales, arts et design, la prépa Chartes, la prépa militaire Saint-Cyr lettres

Les CPGE Économiques et commerciales

QUI ENTRE EN PRÉPA ÉCO ?

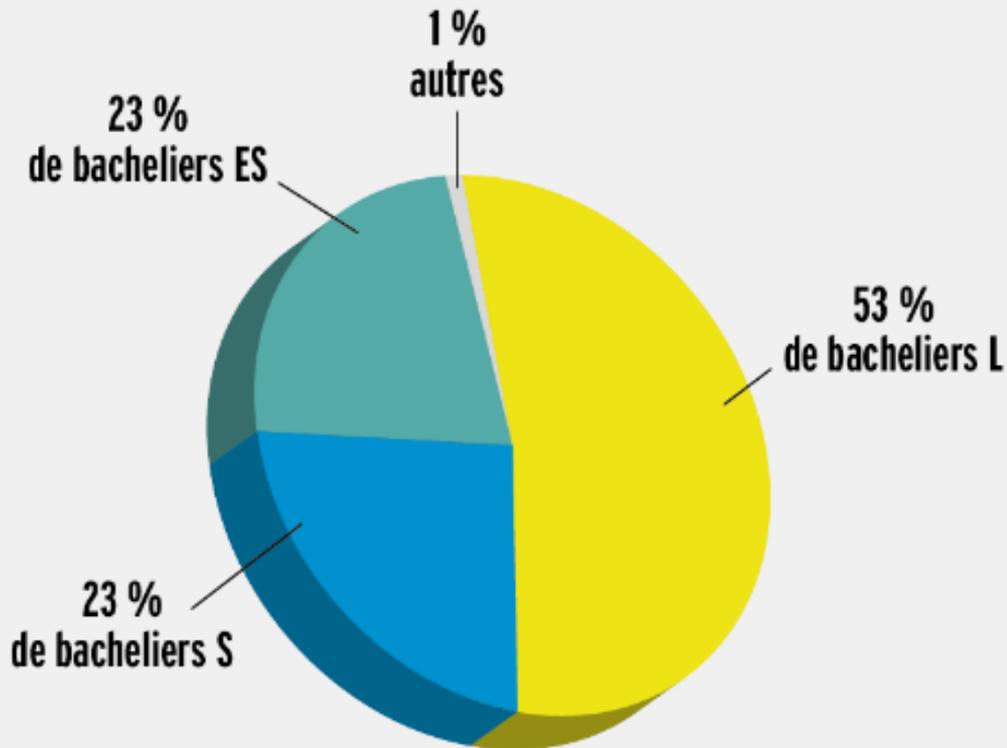


10 216 nouveaux inscrits en 1^{re} année de prépa économique et commerciale en 2017.

Source : RERS 2018.

Les CPGE Littéraires

QUI ENTRE EN PRÉPA LITTÉRAIRE ?



7 011 nouveaux inscrits en 1^{re} année de prépa littéraire en 2017.

Source : RERS 2018.

Évolution des taux d'inscription en CPGE

	2011	2012	2013	2014
Baccalauréat général	13,2	13,0	12,5	13,1
dont baccalauréat S	19,3	19,1	18,1	18,7
Bac technologique	1,5	1,7	1,7	1,8
dont baccalauréat STI	3,0	3,1	3,8	4,1
Ensemble général et technologique	9,5	9,6	9,4	9,7

Sources : MENESR-DGESIP-DGRI-SIES, systèmes d'information Scolarité, SISE et SAFRAN (MAAP)

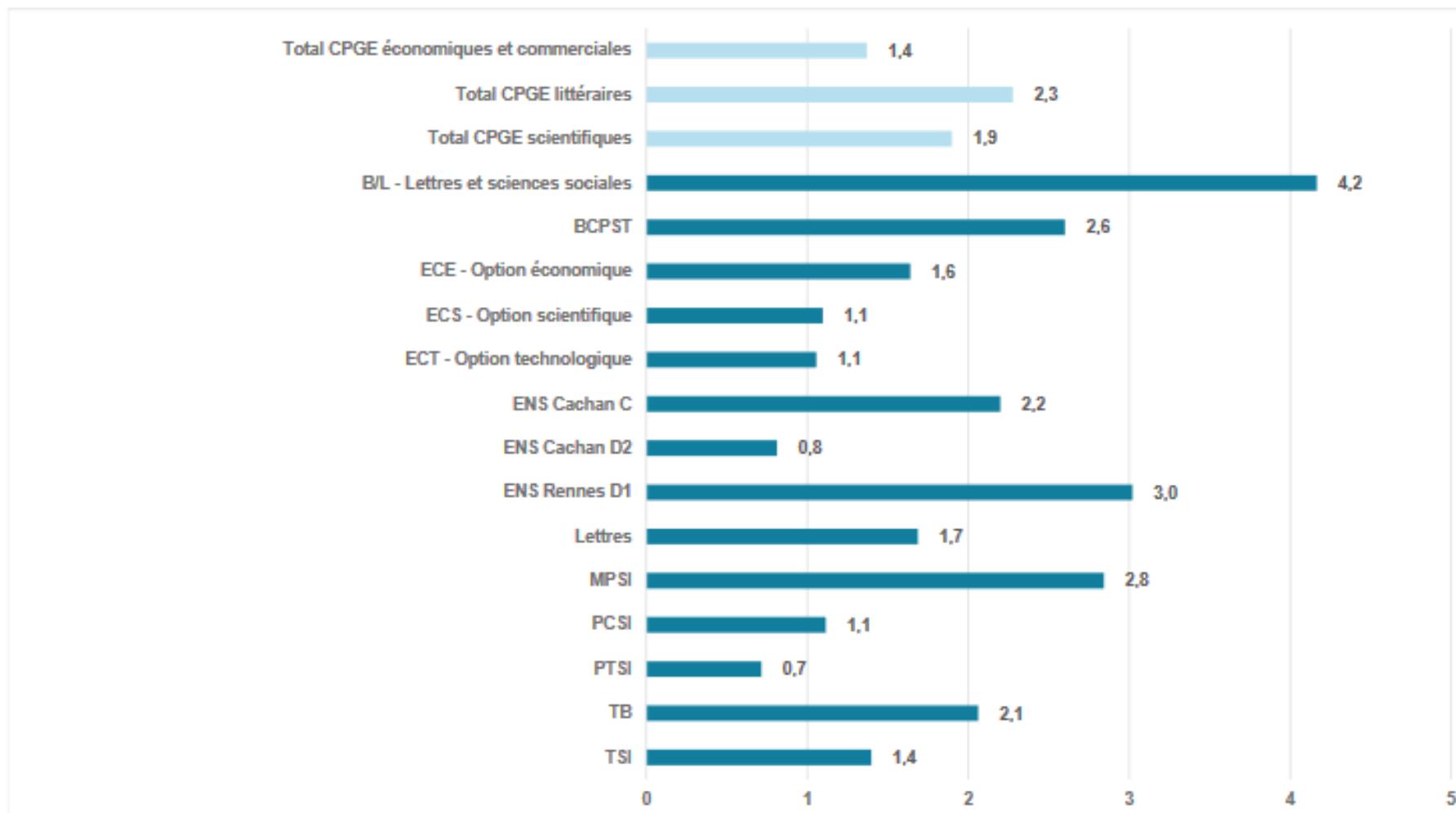
Champ : France métropolitaine + DOM.

Taux de demande en CPGE dans l'académie

Académie de Lyon - SAIO

AFFECTATION en CPGE
Taux de demande

Octobre 2017



LES ÉTUDES SUPÉRIEURES A L'UNIVERSITÉ

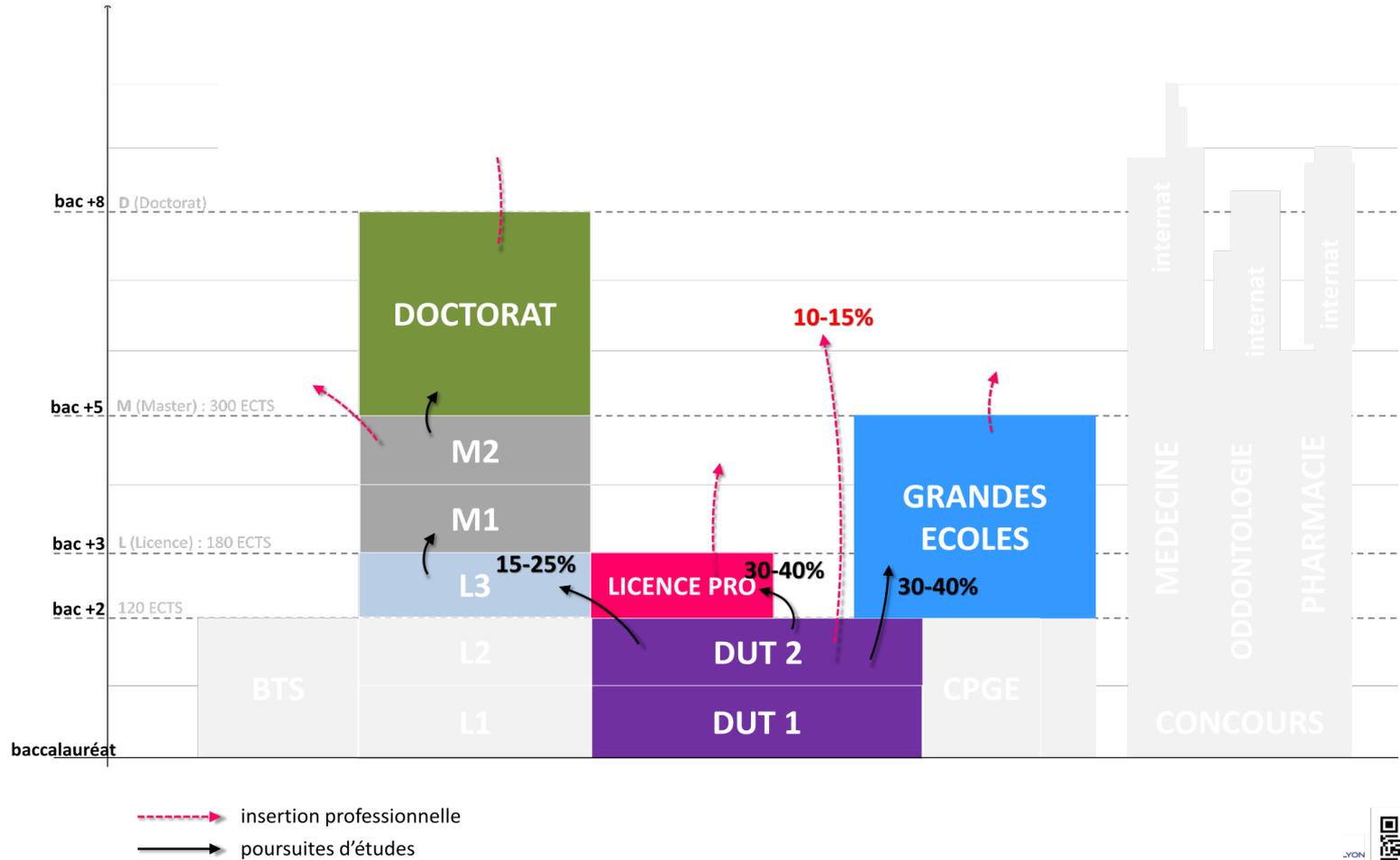


UNIVERSITÉ
LUMIÈRE
LYON 2



1 – Le Diplôme Universitaire Technologique (DUT)

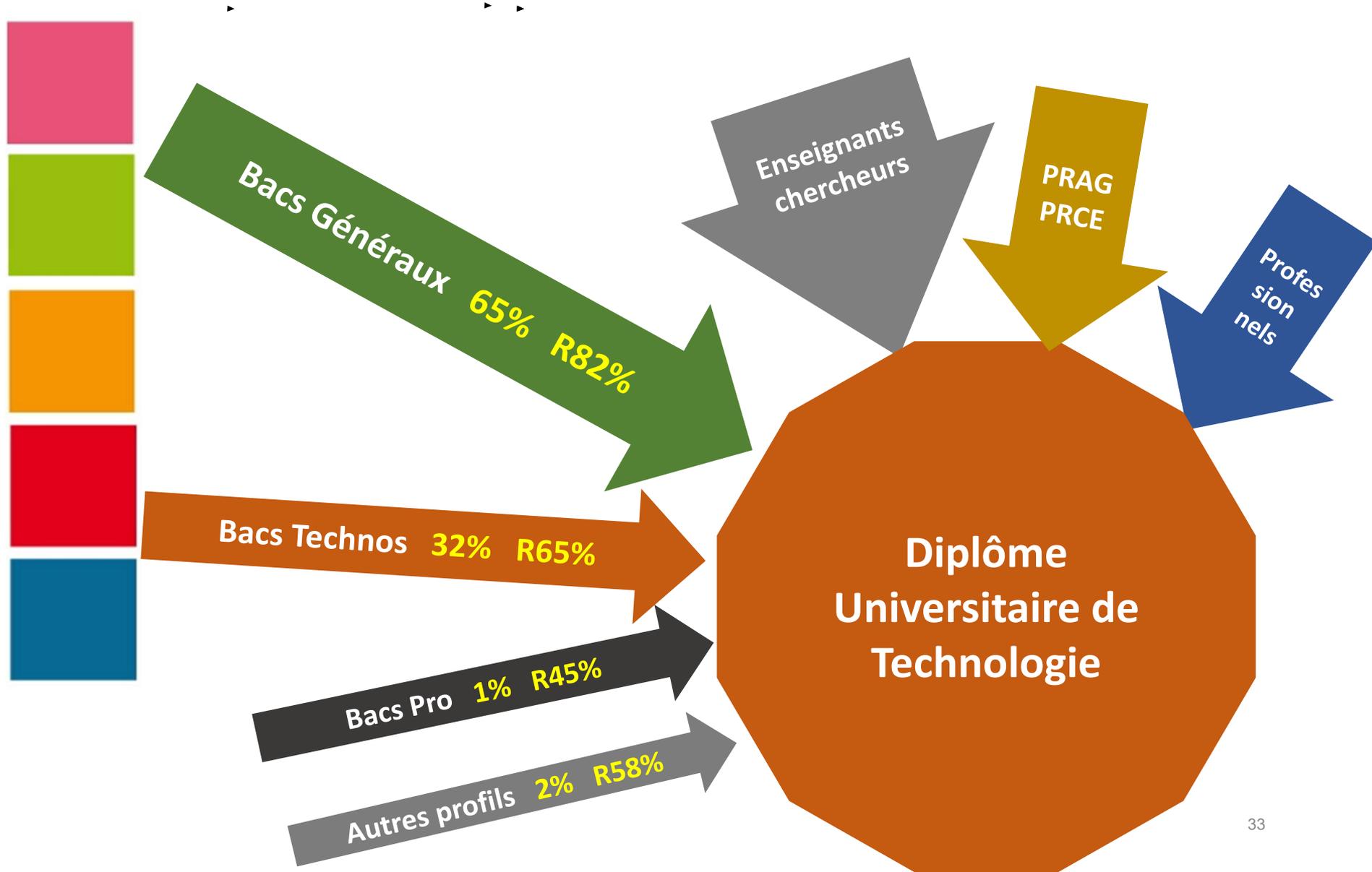




JYON

- 
- **Formation universitaire technologique**
 - **1 800 h (1 620 h) sur 2 ans (32 h/semaine)**
 - **Programmes Nationaux définis avec des professionnels**
 - **Cours TD TP – Projets – Stages**
 - **Accueil de publics spécifiques**
 - **AS – Modulaire – Alternance**

- 
- **Assiduité**
 - **Contrôle continu, suivi personnalisé**
 - **EC, PRAG, Professionnels**
 - **Formation professionnalisante**
 - **Ouverture internationale**



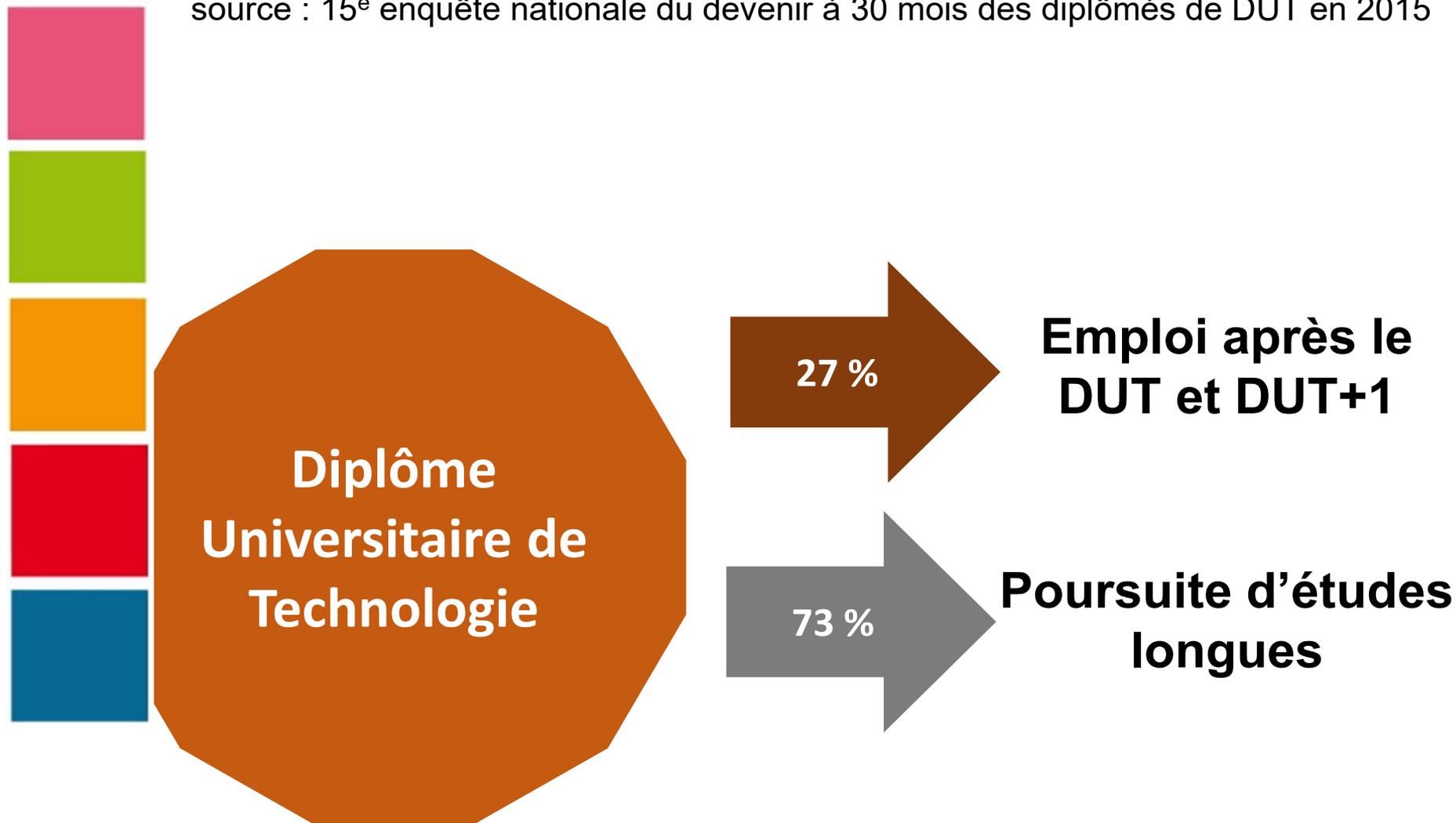
ans l'académie

- 5 IUT (113 en France)
- 10 000 étudiants
- 20 spécialités de DUT (sur les 24 existantes)
- 3 700 places offertes (DUT S1)
- 85 licences pro.
- 83 % de réussite au DUT
- 96 % de réussite en L Pro



Les débouchés

source : 15^e enquête nationale du devenir à 30 mois des diplômés de DUT en 2015

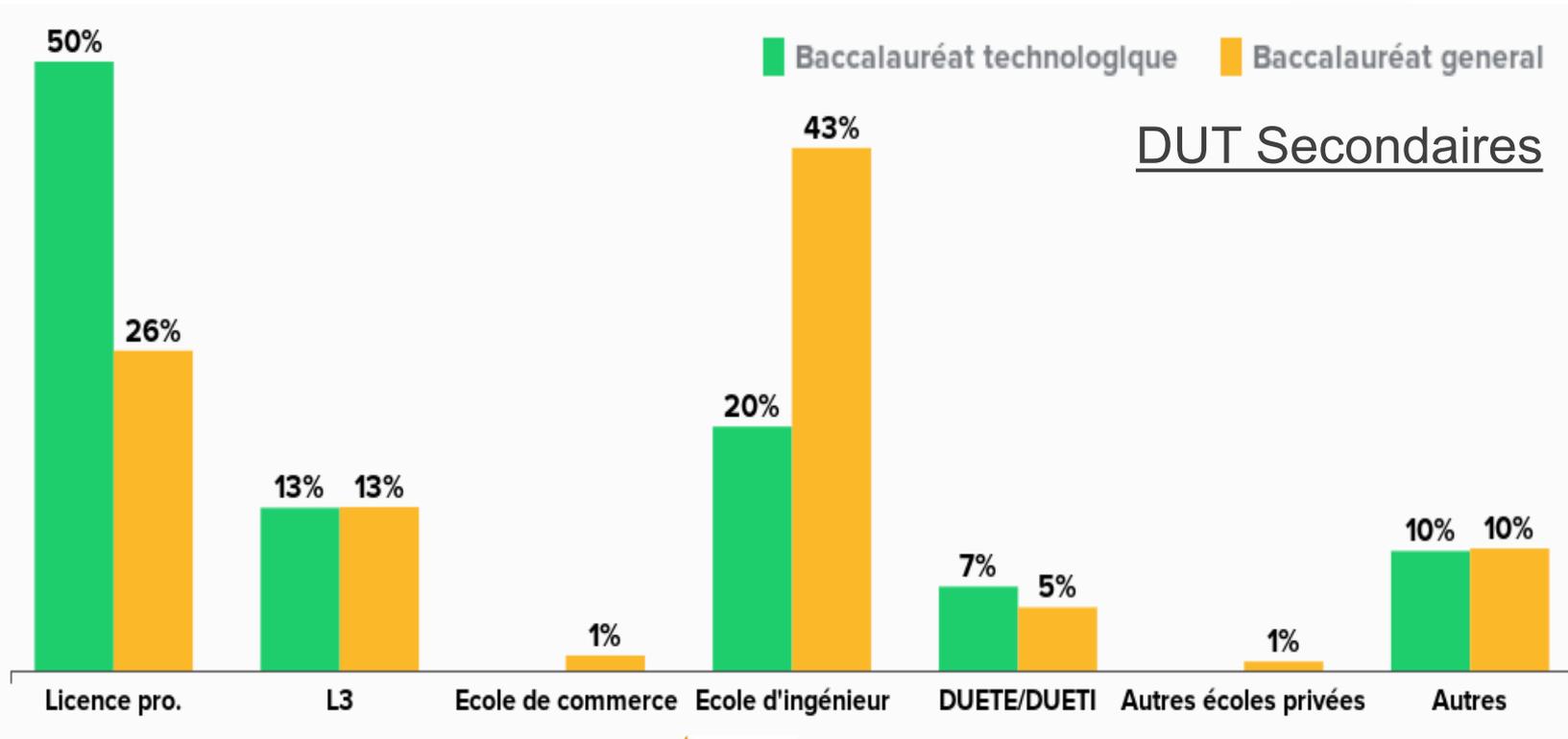


Devenir des diplômés IUT ARL

Les poursuites d'études post-DUT

Bac généraux / Bac technologiques

source : 15^e enquête nationale du devenir à 30 mois des diplômés de DUT en 2015

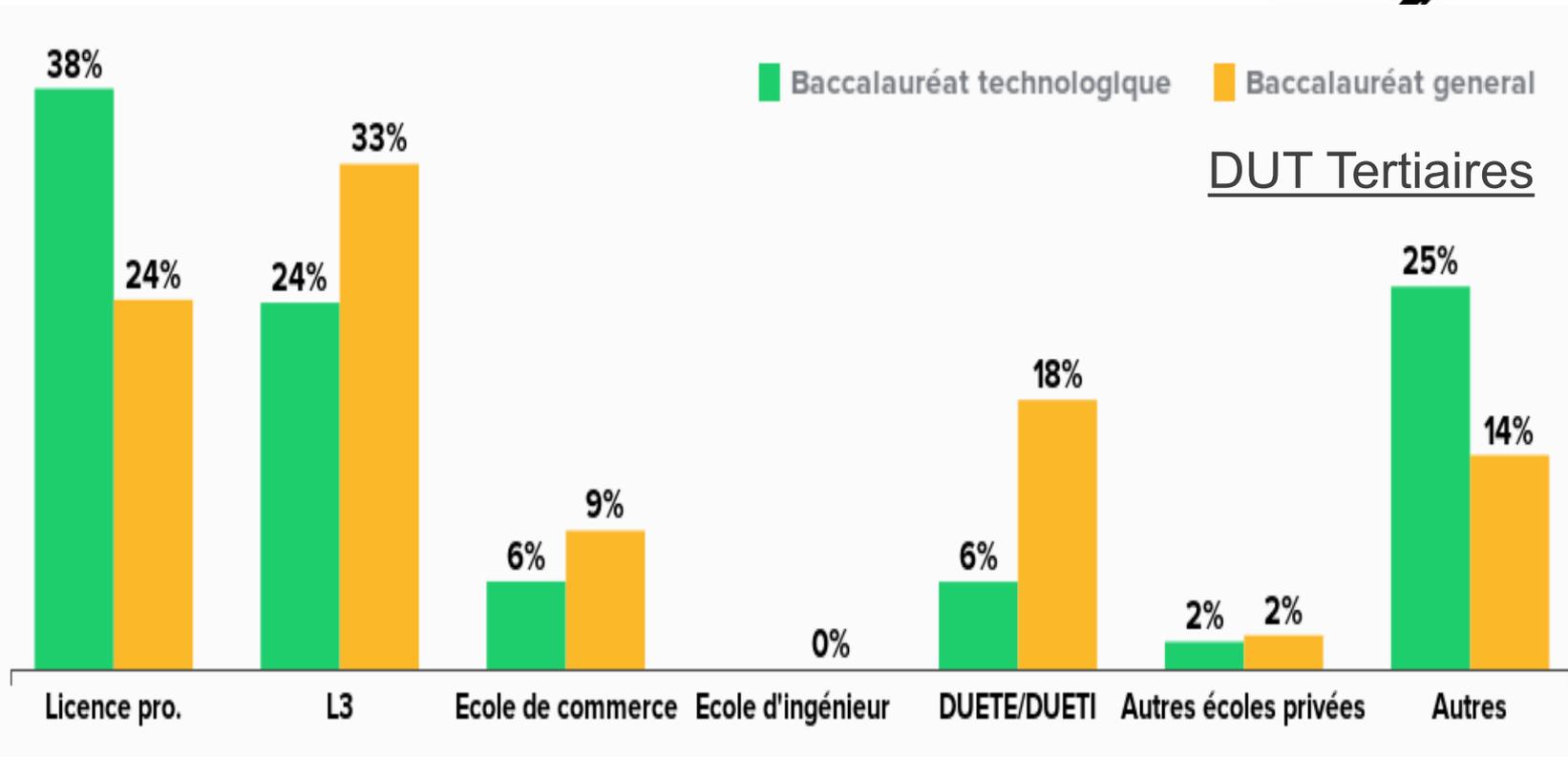


Devenir des diplômés IUT ARL

Les poursuites d'études post-DUT

Bac généraux / Bac technologiques

source : 15^e enquête nationale du devenir à 30 mois des diplômés de DUT en 2015



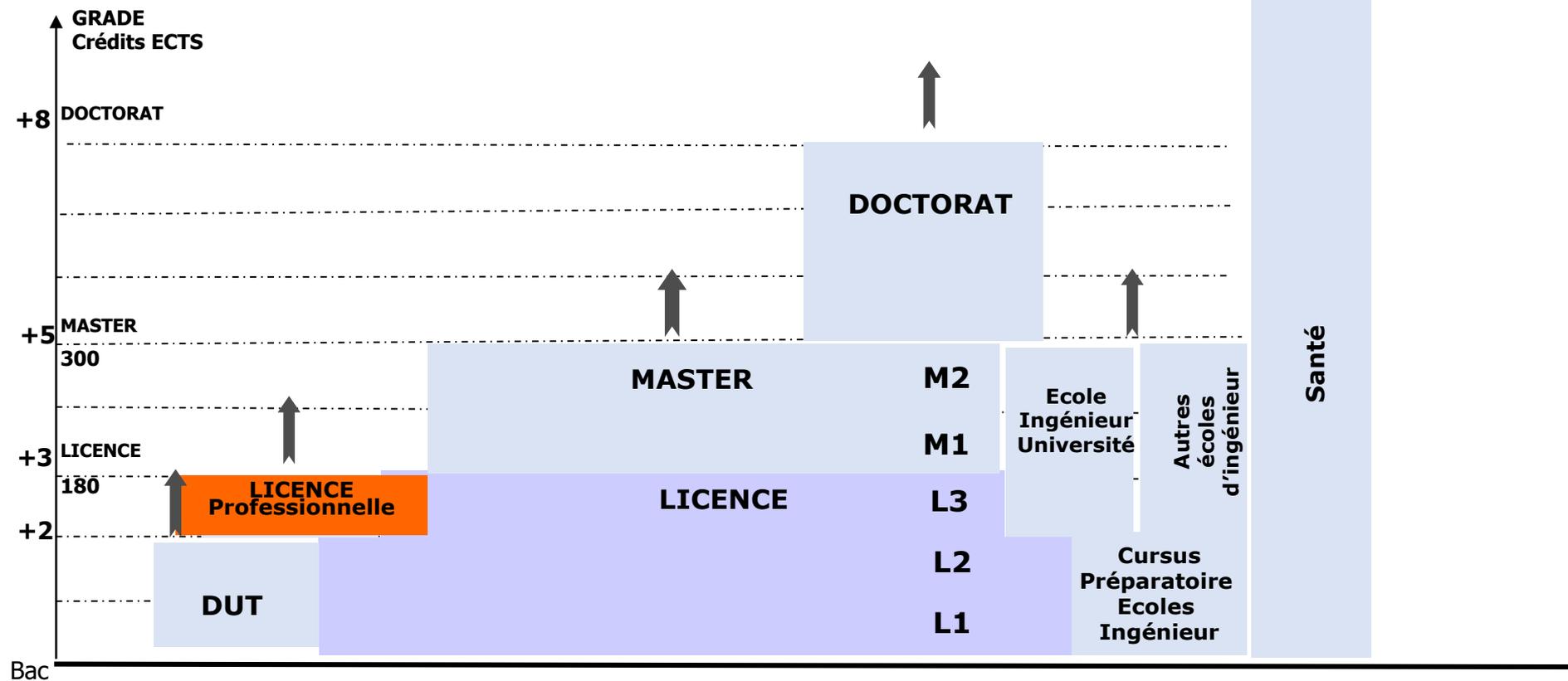
ass'

- 
- Année passerelle pour les bac. Pro
 - DU qui garantit accès en S1 d'un DUT
 - DUT tertiaires à St-Etienne
 - Recrutement sélectif (dossier + entretiens)
 - Méthodes de travail / Socle de connaissances de base / Culture générale
 - 20H de cours par semaine / travail en autonomie / 30 semaines de formation en 2 semestres



2 – La licence professionnelle

La Licence Professionnelle

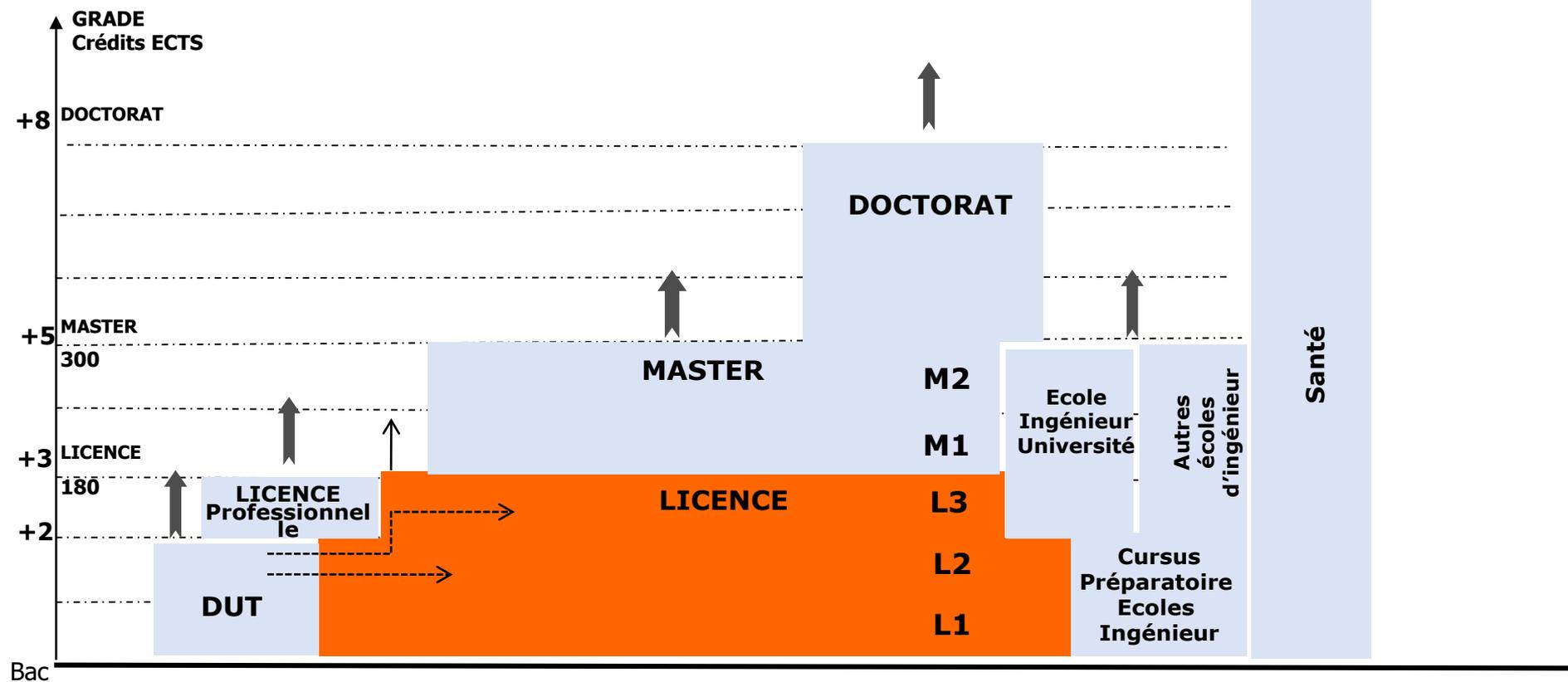


Un diplôme professionnalisant en un an à insertion rapide

- ⇒ Accès sur **dossier** après une **2^{ème} année validée (L2, DUT, BTS, ...)**, VAE, FTLV
- ⇒ Organisation des enseignements:
 - **Enseignements théoriques, technologiques et pratiques**
 - **S'appuyant sur les interventions de professionnels**
 - **Projet tutoré, stage...**
- ⇒ Alternance pour une majorité de LP
- ⇒ **Contenu pédagogique** régulièrement mis à jour avec les professionnels



3 – La licence



Dans la majorité des licences:

- ▶ **Un accompagnement renforcé des étudiant.e.s**
 - ✓ Enseignant.e.s référent.e.s
 - ✓ Contrôle continu
 - ✓ Tutorat

- ▶ **Une orientation progressive (portails)**

Conditions de la réussite de l'étudiant

- ▶ Aide à l'accompagnement au **projet personnel et professionnel**
- ▶ Développement des **stages**
- ▶ Certaines licences à capacité limitée
- ▶ Aménagement dans certains cursus



Université Claude Bernard - Lyon 1

Les licences



PORTAIL MI Mathématiques, Informatique

Licence STS Mention Mathématiques

Licence STS Mention Informatique

PORTAIL PCSI Physique, Chimie, Sciences de l'Ingénieur

Licence STS Mention Physique

Licence STS Mention Chimie

Licence STS Mention Physique Chimie

Licence STS Mention Mécanique

Licence STS Mention Génie civil

Licence STS Mention Electronique, En. Electrique, Automatique

PORTAIL SVT Sciences de la Vie et de la Terre

Licence STS Mention Sciences de la vie

Licence STS Mention Sciences de la vie et de la terre

Licence STS Mention Sciences de la terre

Orientation progressive:

Choix d'un **portail** avec S1 et S2 commun,

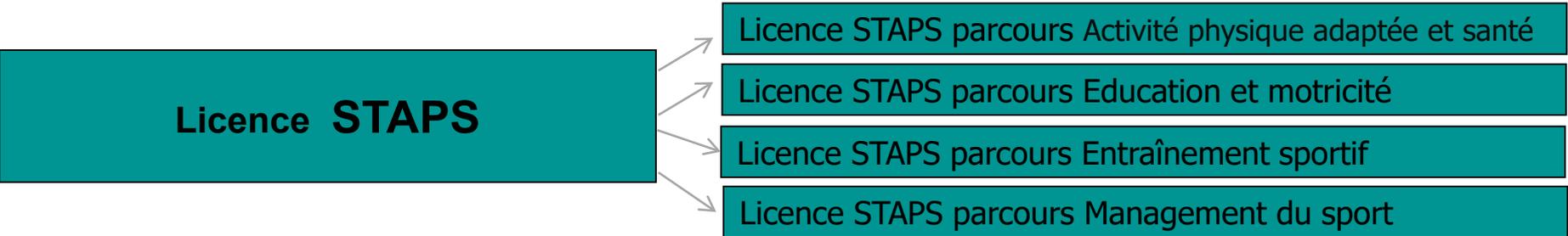
Choix d'une **mention** de licence en L2

Choix d'un **parcours** en L3

Parcours adapté en STS

4 PARCOURS

Licence STAPS



Licence STAPS parcours Activité physique adaptée et santé

Licence STAPS parcours Education et motricité

Licence STAPS parcours Entraînement sportif

Licence STAPS parcours Management du sport

Parcours adaptés en Licence STAPS



Université Lumière - Lyon 2

Les licences



ARTS, LETTRES et LANGUES

- Arts du Spectacle
- LLCER - Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales :
 - Allemand, Anglais, Arabe, Espagnol, Portugais, allemand/scandinaves, Anglais/Scandinaves, Espagnol/portugais*
- LEA - Langues étrangères appliquées
 - Anglais + allemand, arabe, chinois, espagnol, italien ou portugais*
- Lettres
- Lettres, langues
- Musicologie
- Sciences du langage

DROIT, ECONOMIE ET GESTION

- Administration économique et sociale
- Administration publique
- Droit
- Economie et gestion

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

- Géographie et aménagement
- Histoire
- Histoire de l'art et Archéologie
- Humanités
- Information-communication
- MIA SHS - Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales
- Psychologie
- Sciences et technologies
- Sciences de l'éducation
- Sciences de l'homme, anthropologie, ethnologie
- Science politique
- Sciences Sociales
- Sociologie

14 Portails en licence 1^{ère} année

Lettres, Langues et sciences du langage

MIASHS

Institutions et société

Langues

Langages et communication

Economie, gestion et droit

Humanités

Médias, cultures et sociétés

Education, socialisation et langage

Droit

Temps, territoires, sociétés

Psychologie et sciences cognitives

Arts

Sciences sociales



Architecture de la licence

14
portails

Un portail
=
licence 1

A, B, C et D = 4 Unités d'Enseignement disciplinaires



+ 1 Unité d'Enseignement
transversale



24 mentions

Une
mention
[A, B, C ou
D]
=
licence 2



84 L3
spé.

Une mention avec
L3 spécialisée possible
=
licence 3



Université Jean Moulin – Lyon3

Les licences





Les domaines de formation

ARTS, LETTRES ET LANGUES

(* possibilité de cursus en 4 ans)

Lettres / Humanités

LLCER : Langues, Littératures et Civilisations Etrangères et Régionales (allemand, anglais, italien, japonais, arabe*, chinois, russe*)/ **parcours trilingue Anglais - Espagnol/italien + Langue C au choix**

LEA : Langues Etrangères Appliquées (anglais-allemand; anglais-espagnol; anglais-portugais; anglais-italien; anglais-arabe*; anglais-chinois*; anglais-coréen[†]; anglais-japonais^{CAL}; anglais-polonais*; anglais-russe*)/ parcours Commerce International (dès la L2).

DROIT ET GESTION

Gestion : parcours Management et Sciences Humaines (MSH) / parcours Techniques Quantitatives et Management (TQM) / parcours Sciences de gestion (L2 /L3)/ parcours Comptabilité Contrôle Audit (CCA dès la L3)/ parcours Management des équipes, qualité et développement durable (L2 /L3)

Droit : Droit / Science politique-Droit

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Histoire / Géographie et Aménagement / Philosophie / Information-Communication (L3)

4 DOUBLES LICENCES

_ Lettres – LLCER (toutes langues)

_ Gestion (MSH ou TQM) – LEA (toutes langues)

_ Droit – Philosophie

_ Histoire – Géographie et Aménagement



L'organisation du 1er semestre

Portails à Lyon

Portail à Bourg-en-Bresse

3 PORTAILS:	LLP Lettres, Langues (LLCER), Philosophie	DGL Droit, Gestion, Langues (LEA)	DGH Droit, Gestion (MSH), Histoire
UE 1 Découverte des disciplines	1 cours imposé selon le parcours choisi + 1 cours au choix dans le portail		
UE 2 Langues	Langue (LV2) + 1 choix de « Textes et langues »	Anglais de spécialité	
UE 3 Outils	Outils informatiques + Méthodologie + Projet Personnel et Professionnel		
UE 4 Culture	1 cours ou module au choix, conseillé en fonction du projet		
UE 5 Discipline de spécialité	Cours imposés selon le parcours choisi		

1er semestre = 30 ECTS = 5 UE



L'organisation des autres semestre

Exemple du 2^{ème} semestre = 30 ECTS

Ex: Licence parcours Histoire	Histoire contemporaine, moderne, médiévale, ancienne et préhistoire + Histoire de l'art + + Mondes extra-européens	Langue vivante au choix + Langue morte (facultative) + Outils informatiques + PPP	<u>Au choix :</u> - Géographie - Patrimoine - Professorat des écoles - Communication - Gestion - Documentation
Ex: Licence parcours Droit	Droit civil, Droit constitutionnel, Histoire du droit	Institutions européennes + Institutions administratives	Anglais juridique + Économie + Institutions et Relations internationales



Université Jean Monnet – St Etienne

Les licences



Rentrée 2019

22 mentions de licence

44 parcours types

Différentes domaines:

- Droit, Economie, gestion
- Arts, Lettres, Langues
- Sciences humaines et sociales
- Sciences, technologies, Santé

Domaine DROIT, ECONOMIE, GESTION

MENTION	PARCOURS-TYPE
Droit	Droit
	Droit, Société, Langues
	Droit - Affaires médicales
Administration publique	Administration publique
Economie gestion	Management
	Finance
	Economie
	Comptabilité
Administration Economique et Sociale (AES) (formation à Roanne)	Administration et gestion des organisations
	Enseignement et carrières publiques
	Economie sociale et solidaire

Domaine ARTS LETTRES LANGUES

MENTION	PARCOURS-TYPE
Musicologie	Musique et musicologie
Arts plastiques	Arts plastiques
Arts du spectacle	Arts du spectacle (Comédie de St Etienne)
Humanités	Antiquité et Humanités
Lettres	Lettres Modernes
	Lettres et Arts
Langues Etrangères Appliquées (LEA)	Anglais/Allemand
	Anglais/Espagnol
	Anglais/Italien
	Anglais/Portugais
Langues, Littérature et Civilisations Etrangères et Régionales (LLCER)	Anglais
	Espagnol

Domaine SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

MENTION	PARCOURS-TYPE
Géographie et aménagement	Territoires - Environnement
	Géo - Enseignement
Histoire	Métiers de l'enseignement
	Métiers de la Recherche
Sciences de l'Education	Education, Enseignement
	Education santé prévention (en L3)
Sociologie	Sociologie

MENTION	PARCOURS-TYPE
Sciences de la vie	Bio et géosciences
	Biologie cellulaire et Physiologie
	Biologie des Organismes et des populations
Sciences de la terre	Sciences de la terre
Chimie	Chimie
Sciences pour l'Ingénieur	Physique et applications
	Sciences de la matière
	Génie industriel (Roanne)
	Traitement de l'information, instrumentation pour l'ingénieur (Roanne)
Mathématiques	Mathématiques
Informatique	Informatique
Sciences et Techniques des activités physiques et sportives (STAPS)	Education et motricité
	Entraînement sportif
	Activité physique adaptée et santé

- DU SupMédiaweb

 • DURÉE DE LA FORMATION :
1 an

 • PUBLIC VISÉ :
Titulaire du bac général
ou bac professionnel.

 • STAGE :
De 4 à 6 semaines

2 Objectifs :

- Acquérir une culture numérique et médiatique.
- Développer des compétences techniques (logiciels, matériel de pointe, studio de réalisation).
- BTS Opticien Lunetier (BTSOL)

ORGANISATION

Contrat d'apprentissage,

**Contrat de
professionnalisation**

Niveau d'étude : BAC +2

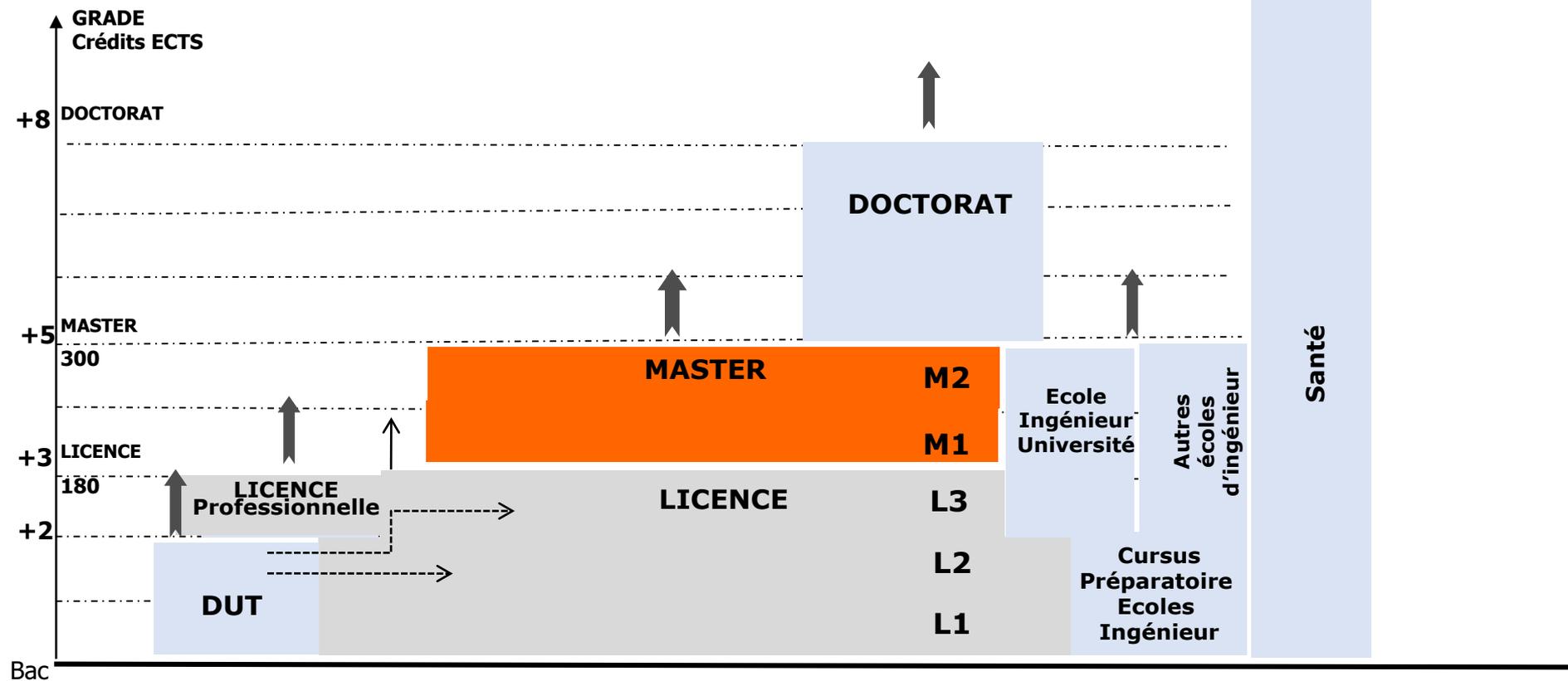
Durée : 2 ans

ECTS : 120

Lieu d'enseignement : Saint-
Etienne



4 – Le master



- **Accès sur dossier, entretien, tests...**
- **73% des diplômés de licence générale s'inscrivent en master**
11% dans les masters MEEF, 62% dans les autres disciplines
(Source Note d'information du SIES, Juin 2017/ téléchargeable sur le site du MENSRI)
- **1/10 étudiant change de discipline lors du passage de la Licence**
3 au Master 1 (Source idem)

- **22% des diplômés de licence générale qui poursuivent en Master, change d'établissement lors de ce passage.**

Dans l'Académie de Lyon, 3/10 de ces changements se font entre les 4 universités de l'Académie. (Source idem)

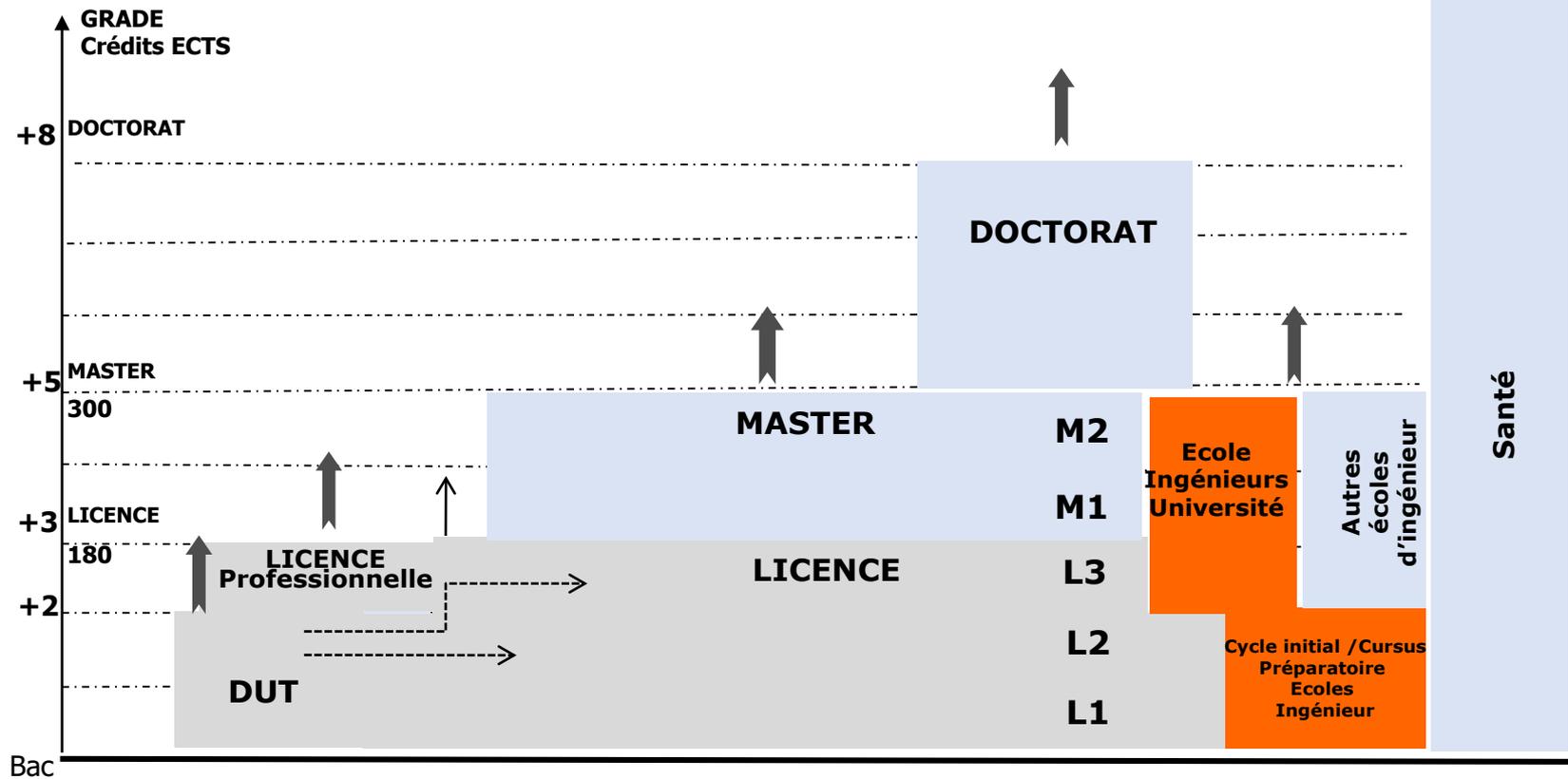
- **91% des diplômés de master sont en situation d'emploi après 30 mois**

Source : Enquête diplômés de masters 2014, interrogés fin 2016 / Note Flash du SIES, n° 24/déc.2017, téléchargeable sur le site du MENSRI) + Stat. d'insertion en ligne sur le site de chaque université



5 – Les cycles initiaux en école d'ingénieurs





Le Coursus préparatoire aux écoles d'ingénieur

Coursus préparatoire à Polytech Lyon

Recrutement par concours national GEIPI - Polytech (Groupement des Ecoles d'Ingénieurs à Préparation Intégrée)

Enseignements en portail Math Info = 90 étudiants

Candidature plateforme Parcoursup :

Vœu **Formations d'ingénieurs** : Polytech



Coursus préparatoire aux concours des grandes écoles d'ingénieurs

Recrutement sur dossier

Enseignements en portail Math Info = 30 étudiants

Candidature plateforme Parcoursup

Vœu **Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles**





ECOLE D'INGENIEUR DE L'UNIVERSITE LYON1

6 spécialités

- Matériaux et Ingénierie des Surfaces
- Mécanique
- Systèmes Industriels - Robotique
- Mathématiques appliquées et Modélisation
- Génie biomédical
- Informatique

I Le réseau Polytech en chiffres

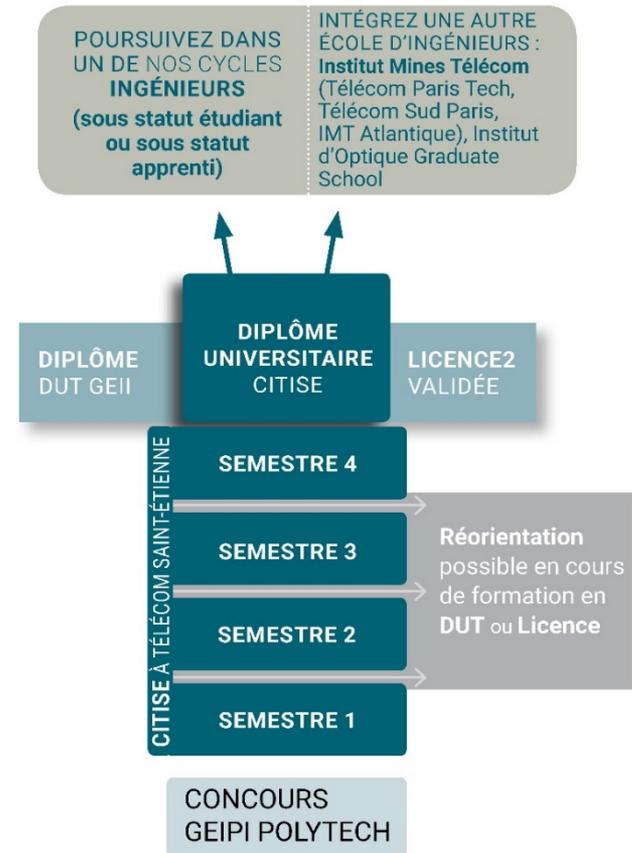
14	écoles d'ingénieur-e-s publiques
2	écoles associées
3	types de publics : étudiant-e-s, apprenti-e-s, salarié-e-s
16 200	élèves
3 400	ingénieur-e-s diplômé-e-s par an
2 000	stages ou séjours d'études à l'étranger par an
1 350	doctorant-e-s
152	laboratoires
70 000	diplômé-e-s





CITISE (Cycle Initial en Technologies de l'information de Saint-Etienne)

- Cycle préparatoire (2 ans) - Elèves de Terminale S
- Accès à la formation : Parcoursup + concours national Geipi-Polytech
- Obtention de 2 diplômes : DU CITISE , DUT GEII et une validation de L2 de physique.

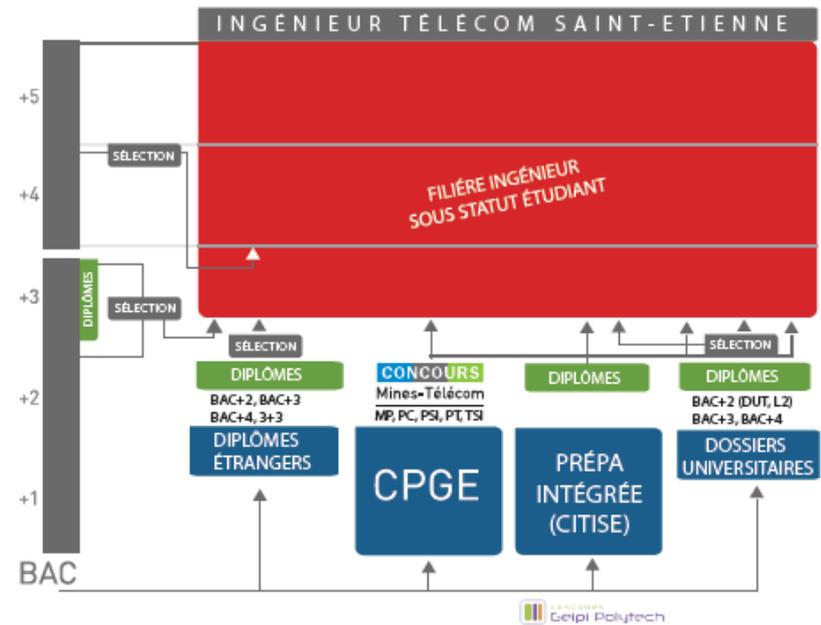


En formation Initiale

➤ UN PARCOURS EN 3 ÉTAPES:

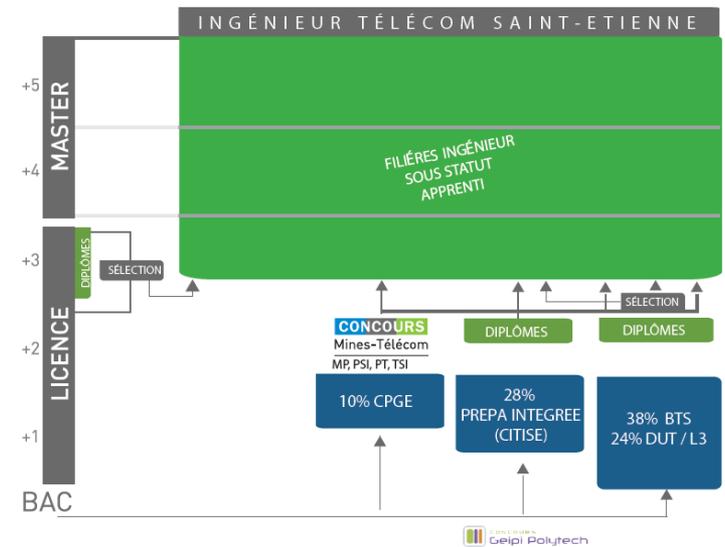
1^{ère} année | **Tronc commun** 2^{ème} année | **Choix de parcours de spécialisation**

3^{ème} année | **Ouverture : choix d'options & de doubles diplômes**



En apprentissage

- › **DUT** (GEII, Mesures Physiques, Réseaux Télécoms...)
- › Etudiants de Télécom Saint-Etienne ayant suivi le cycle post-bac **CITISE**
- › **BTS** (Electrotechnique, Electronique, CIRA, Photonique...)
- › **L3** validée
- › **Classes Préparatoires** (PT, TSI, MP, PSI) via le concours Mines Télécom



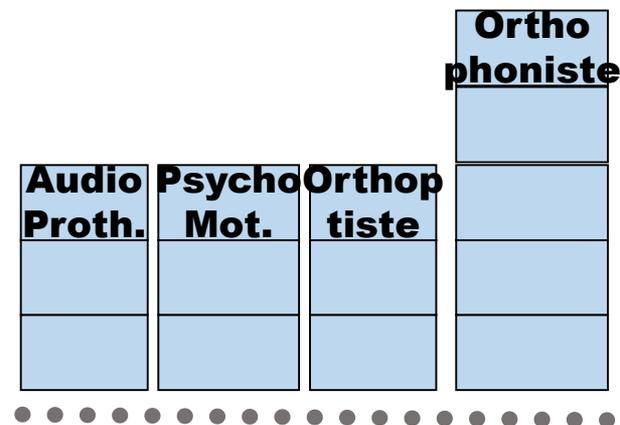
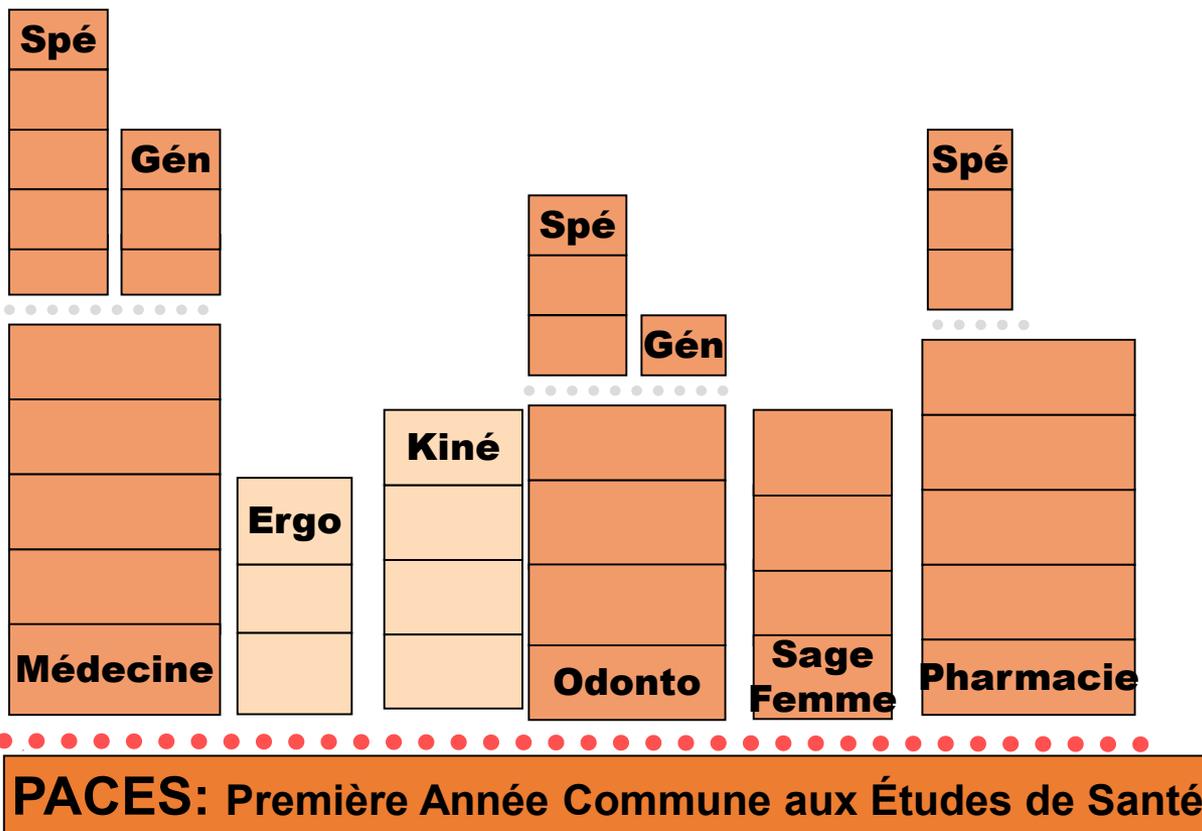
15 jours école / 15 jours entreprise les 18 premiers mois

1 mois école / 1 mois entreprise les 18 mois restants



6 – Les études de santé





4 concours à Lyon 1

- Médecine (avec Kiné. et Ergo.)
- Odontologie
- Pharmacie
- Maïeutique

5 concours à St Etienne après PACES

- Médecine
- Odontologie
- Pharmacie
- Maïeutique
- Kiné

- Année divisée en **2 semestres** (S1 et S2)
- Tous les étudiants suivent **un premier semestre commun**
- Les **enseignements spécifiques** débutent au S2 en fonction du(es) concours choisi(s)
- Le « **concours** » se décompose en **deux concours** en fin de S1 et fin de S2
- **5%** à Lyon et **10%** à St Étienne des étudiants sont **exclus** suite au concours du S1

- Un numerus clausus pour chaque concours existe
- Suite au 2^{ème} concours du S2, les étudiants classés au-delà de 2,5 à 3 fois le numerus clausus sont exclus
- Tutorat gratuit
- Vœu plateforme Parcoursup
- Réorientation spécifique pour les reçus-collés en 2^{ème} année...

Actuellement en réflexion ...

- Groupe de travail relatif à la mise en œuvre à la suppression du numerus clausus et de la PACES à la rentrée 2020
- Proposition d'organisation devrait être présentée à la fin de l'année 2018 pour une application durant l'année universitaire 2019/2020.



Préparation aux Concours ParaMédicaux (PCPM)

Année préparatoire permettant de préparer des concours Paramédicaux portant sur le programme du Bac S
Candidature plateforme Parcoursup – Formation sélective



DU D'INITIATION aux METIERS de la SANTE et aux SOINS INFIRMIERS (DUDIM-2SI) Nouveauté rentrée 2019

Pour les étudiants motivés par les formations paramédicales et qui n'auraient pas intégré directement ces formations à l'issue de leur baccalauréat ou qui décideraient de leur réorientation à l'issue d'un autre parcours universitaire ou d'une première expérience professionnelle.

Candidature plateforme Parcoursup – Formation sélective



7 – Le Diplôme de Comptabilité et de Gestion (DCG)



- **Diplôme de Comptabilité et Gestion à Bac + 3**
- Conférant le **grade de licence**
- Préparé dans les lycées ou à l'université Lyon3 (DUCG)
- Formation sélective
- Insertion professionnelle à Bac+3 possible
- Poursuite d'études en DSCG (Diplôme Supérieur de Comptabilité et Gestion) ou en Master (Finance, contrôle de gestion...)



RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



PARCOURSUP : procédure nationale de pré-inscription



Tous les conseils et les informations utiles pour construire votre projet d'orientation :
terminales2018-2019.fr

L'offre de formation 2017-2018
pour faire vos premières recherches

L'essentiel
sur Parcoursup

<https://www.parcoursup.fr/>

Calendrier prévisionnel Parcoursup 2019

- Phase d'information : novembre-décembre 2018
 - Ouverture du site <https://www.parcoursup.fr> : 20 décembre
- Phase des vœux : 22 janvier-14 mars 2019
 - Coté candidats : création du dossier, saisie des vœux, du projet de formation motivé
3 avril - date limite pour compléter dossier et confirmer vœux
 - Coté enseignants : saisie des fiches Avenir et avis du conseil de classe et du chef établissement pour chacun des vœux, avis expérimentation bac pro-BTS
- Phase d'admission : avril-juin 2019
 - Côté établissement d'accueil : commission d'examen des vœux et classement des dossiers
 - Côté des candidats : propositions d'admission et réponses aux propositions à partir de mi mai, répondeur automatique

- Procédure complémentaire : juin-septembre 2019
 - Saisie de vœux sur places vacantes
 - CAAES : commission académique d'accès à l'enseignement supérieur pour les candidats sans proposition d'admission

Saison 1

- 10 vœux non classés, vœux multiples
- Seuils : boursiers, hors secteur, bac techno, bac pro
- Possibilité d'année de césure, de dérogation au secteur

Saison 2

- Entrée des formations : IFSI, IRTS, écoles de commerce...
- Candidats en situation de handicap : fiche de liaison, référent handicap
- En projet :
 - Raccourcissement du calendrier : inscription dans les établissements avant fin juillet
 - Anonymisation des dossiers
 - Répondeur automatique

- **Filières sélectives**

BTS, DUT,CPGE, IFSI,IRTS, Ecole de commerce et d'ingénieurs...

- vœux multiples par spécialités
- CPGE internat et sans internat
- le dossier peut être classé ou refusé

- **Filières non sélectives (les licences à l'université) :**

- le dossier peut être classé mais des capacités d'accueil limitées
- si capacité d'accueil suffisante : tous les candidats sont admis
- si capacité d'accueil insuffisante : admission en fonction du classement
- la proposition d'admission peut être assortie d'un aménagement (oui si)



Informations diverses



Situation des étudiants après une première année dans l'enseignement supérieur en 2015

(Rectorat – DPS - 2017)

→ Le devenir des nouveaux étudiants en fin de première année, selon leur baccalauréat d'origine et le type de cursus qu'ils suivent

4 indicateurs :

- Passés en année supérieure
- Restés au même niveau
- Réorientés vers un autre diplôme en universités, BTS, CPGE, DUT, écoles d'enseignement supérieur, apprentissage.
- Non réinscrits en universités, BTS, CPGE, DUT, écoles d'enseignement supérieur, apprentissage

Académie
LYON

Situation des étudiants
après une première année dans l'enseignement supérieur

CHEMIN

http://www.ac-lyon.fr



Dossiers

Documents sur des sujets d'études spécifiques

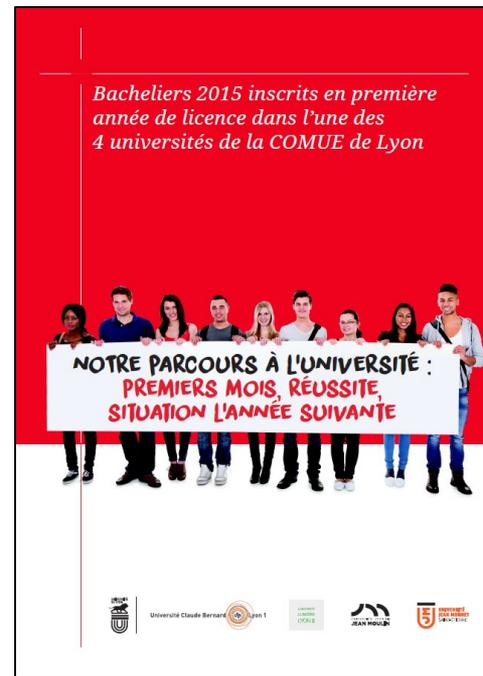
Dossiers
Documents sur des sujets d'études spécifiques

Enquête commune des 4 universités de la COMUE de Lyon

-> Mieux connaître le profil des étudiants inscrits en L1, leur choix d'orientation, leur motivation, leur vécu lors des premiers mois à l'Université, leurs méthodes de travail, etc.

-> Mettre en évidence les facteurs de la réussite et de la sortie de filière à l'issue de la L1.

-> Connaître le profil des sortants, les raisons de leur départ et leur situation l'année suivante



Enquêtes réalisées :

- En novembre 2015 pour tous les L1
- En novembre 2016 pour les étudiants sortants de L1

Liens internet – Statistiques d'insertion professionnelle



<https://www.univ-lyon1.fr/formation/orientation-stages-et-emploi/insertion-professionnelle/statistiques-d-insertion-professionnelle-594386.kjsp>

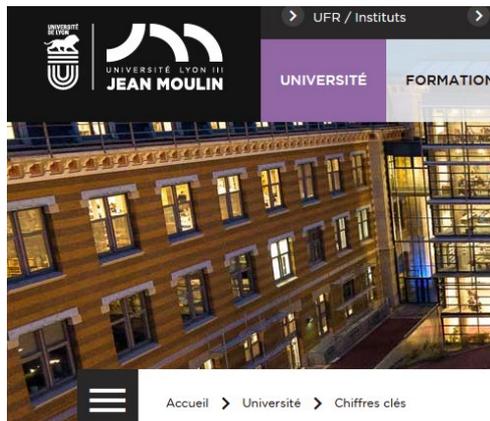
UNIVERSITÉ
LUMIÈRE
LYON 2

Membre de la COMUE Université de Lyon

UNIVERSITÉ | FORMATION | RECHERCHE | BIBLIOTHÈQUES

Vous êtes ici : Accueil > Université > Les chiffres

<https://www.univ-lyon2.fr/universite/les-chiffres/>



<http://www.univ-lyon3.fr/reussite-et-insertion-des-etudiants-1140234.kjsp?RH=INS-PRESuniv-chif>



Université

Accueil > DPAIQ > Statistiques et Enquêtes

STATISTIQUES ET ENQUÊTES

DPAIQ

ARCHIVES - ENQUÊTES

COORDONNÉES

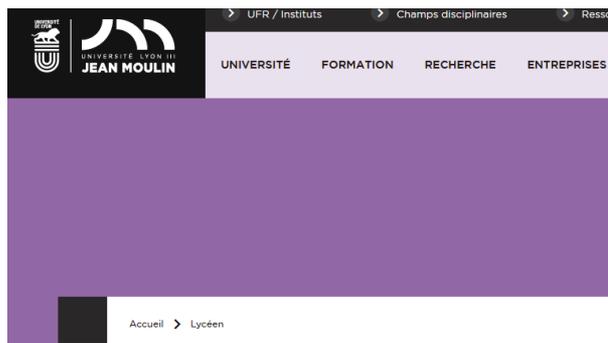
STATISTIQUES

<https://www.univ-st-etienne.fr/fr/dpaiq/statistiques-et-enquetes.html>

Liens internet – Sites Lycéens



<https://lyceens.univ-lyon1.fr/>



Espace lycéens

Cet espace m'aide à construire progressivement mon projet d'études et à préparer mon entrée à l'université.

<http://www.univ-lyon3.fr/espace-lyceens-318379.kjsp>



https://www.univ-lyon2.fr/lyceen/accueil-espace-lyceen-489041.kjsp?RH=WWW_FR



<https://www.univ-st-etienne.fr/fr/formation/orientation-insertion.html>

Retrouvez-nous ...



- ✓ lors des JES (23 et 24 janvier 2019)
- ✓ lors du Salon de l'étudiant (du 11 au 13 janvier 2019)
- ✓ dans nos Services d'Information et d'Orientation Universitaires
- ✓ sur nos espaces internet lycéens et professionnels du secondaire...

Extraits de l'Enquête de Suivi des bacheliers 2015

Réalisée par les services statistiques et les observatoires de
4 universités de la COMUE



Parcours des bacheliers 2015 inscrits en première année de licence

- Enquête commune aux 4 universités de la COMUE
- Champ de l'étude :
 - 9 930 nouveaux bacheliers inscrits
 - en Licence 1^{ère} année en 2015-2016
 - à Lyon 1, Lyon 2, Lyon 3 ou Saint-Etienne
- Etude en 2 phases avec 3 objectifs :
 - Connaître le profil des nouveaux bacheliers
 - Mettre en évidence les facteurs explicatifs de la réussite en L1
 - Connaître le profil des sortants, les caractéristiques de leur sortie et leur situation l'année suivante

Profil des inscrits en première année de licence en 2015-2016

Types de baccalauréat

Bac général	80%
Bac technologique	13%
Bac professionnel	7%
Total	100%

46 % des nouveaux bacheliers inscrits en L1 ont obtenu une mention au Bac

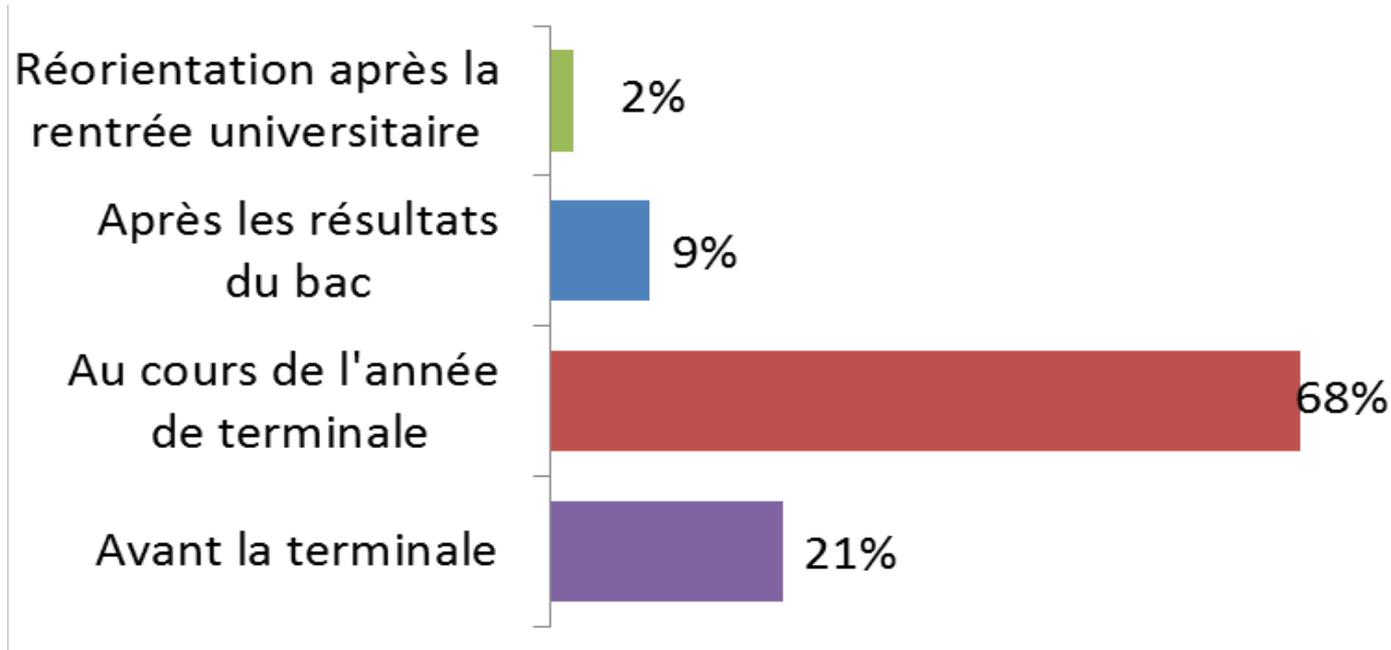


Mention Très bien	4%
Mention Bien	13%
Mention Assez bien	29%
Sans mention	54%

Choix de l'Orientation en L1

L'inscription en L1 correspond au **premier vœu d'orientation pour une très nette majorité des bacheliers : 75 %**

Moment du choix d'orientation :



Choix de l'Orientation en L1

Raisons de l'inscription

L'intérêt pour les matières enseignées dans les filières, mais aussi les débouchés motivent l'inscription en L1 :

Raisons de l'inscription en Licence	%
Par intérêt pour les matières enseignées	69%
Par intérêt pour les débouchés professionnels	50%
Par intérêt pour les Masters accessibles avec cette Licence	22%
En attendant d'intégrer une filière sélective	10%
Par défaut	8%
Contraintes personnelles (géographiques, financières)	5%

Aide à l'orientation

Sources d'information

- **Salons ou forums dédiés à l'orientation : 64%**
- **Journées portes ouvertes des universités : 57%**
- **Interventions des universités dans les lycées : 15%**
- **Cours à l'université : 11%**
- **Les lycéens vont chercher l'information utile à leur choix de formation sur les sites dédiés :
sites des universités (58%) et site APB (43%)**

Facteurs ayant un impact sur la réussite en licence 1 *

- La mention au bac
- La série de bac
- L'assiduité aux cours
- La filière d'inscription
- Le sentiment d'adaptation à l'université
- Le moment du choix d'orientation
- Le temps de travail personnel
- L'âge au bac
- Le sentiment d'intégration dans la filière

* Analyse toutes choses égales par ailleurs

A l'issue de la première année, situation à la rentrée suivante, en 2016

Analyse sur les 9930 néo-bacheliers 2015

Les étudiants se retrouvent dans l'une de ces quatre situations :

- **Inscription en année supérieure dans le même établissement : 46%**
- **Redoublement dans le même établissement : 17%**
- **Réorientation en interne : 4%**
- **Départ de l'établissement d'origine : 33%**

Caractéristiques de la sortie

Les étudiants qui ont changé de filière et/ou quitté l'université ont indiqué les raisons de leur changement de formation

5 grandes thématiques :

- Raisons liées à la formation **86%**
- Raisons liées à l'orientation **78%**
- Raisons liées aux conditions d'études **59%**
- Raisons liées aux conditions de vie **35%**
- Raisons professionnelles **27%**

Caractéristiques de la sortie

Raisons de la sortie

- J'ai changé de choix d'orientation, de projet professionnel 52%
- J'ai trouvé une formation qui me convenait mieux 51%
- Cette formation ne correspondait pas à mes attentes 48%
- Je n'étais pas intéressé/motivé par cette formation 44%
- J'ai ressenti un manque d'encadrement des enseignants 35%
- La formation était trop théorique 34%
- J'ai eu des difficultés à m'organiser dans mon travail 29%