

Licences du domaine Sciences, Technologie, Santé

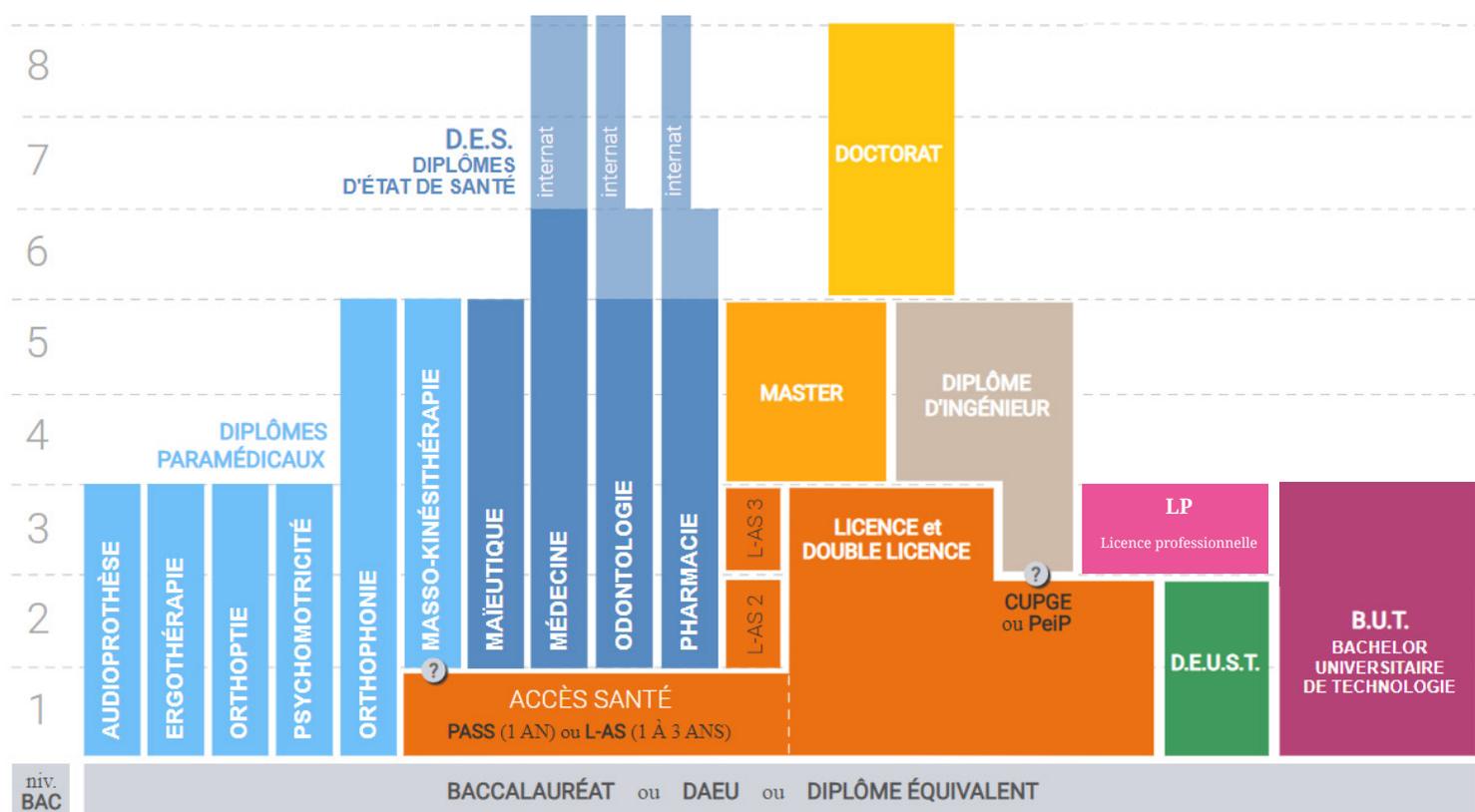
La licence se prépare en **3 ans**, et vous permet d'acquérir des connaissances et compétences dans une discipline et une spécialité scientifique de votre choix.

Elle vous prépare à entrer dans la vie active :

- à bac+3 avec une **licence professionnelle** (envisageable après avoir validé votre 2^{ème} année de licence)
- à bac+5 avec un **master ou un diplôme d'ingénieur**
- à bac+8 avec un **doctorat** à la suite d'un master

La licence permet une **personnalisation du parcours**, en prenant en compte le projet de formation, les acquis et les compétences de l'étudiant. Un aménagement de sa durée pourra être proposé en fonction de votre profil : en 3 ou 4 ans. La plus grande majorité des étudiants préparent la licence en 3 ans.

Votre inscription pourra être conditionnée au suivi d'un parcours de formation personnalisé (remise à niveau, cursus adapté...), pour vous aider à renforcer les compétences attendues et vous accompagner vers la réussite. Ce dispositif s'intitule « Oui si » sur Parcoursup.



Conditions d'accès

Être titulaire du baccalauréat, du DAEU B ou d'un titre admis en équivalence.

Il est vivement conseillé d'avoir une bonne adéquation entre les spécialités choisies pour le bac et la mention choisie pour la formation.

Organisation des études en 1^{ère} année

La 1^{ère} année de licence est décomposée en **2 semestres**.

Pour les portails BG2S, MI et PCSI : 5 Unités d'Enseignements (UE) avec 80% d'UE scientifiques et 20% d'UE transversale.

Licence 1 Choix du portail	Licence 2 Choix de la mention	Licence 3 Parcours
Biosciences et Géosciences (BG2S)	Sciences de la Vie	Biochimie ³
		Génétique ³
		Biologie Cellulaire
		Microbiologie
		Physiologie animale et humaine ³
		Sciences de la biodiversité ³
		Bio-informatique, statistique et modélisation ³
		Biosciences ¹
		Sciences du végétal
		Neurosciences
<i>Avec ou sans Accès Santé</i>	Sciences de la Vie et de la Terre	Sciences de la vie, de la terre et de l'univers ²
	Sciences de la Terre	Géosciences ¹ Méthodes appliquées en géosciences

¹ : Parcours sélectifs à l'entrée de la 3^{ème} année de licence
² : Parcours conseillés pour les métiers de l'enseignement
³ : Parcours avec ou sans accès santé

Licence 1	Licence 2 Choix de la mention	Licence 3 Parcours
Portail Physique - Chimie - Sciences de l'Ingénieur (PCSI)	Physique <i>Avec ou sans Accès Santé</i>	Physique <i>Avec ou sans Accès Santé</i> Ingénierie physique Sciences de la matière ¹
	Chimie <i>Avec ou sans Accès Santé</i>	Chimie <i>Avec ou sans Accès Santé</i> Sciences de la matière ¹
	Physique-Chimie	Physique - Chimie ² Génie des procédés Matériaux
	Mécanique	Mécanique Ingénierie mécanique
	Génie Civil	Génie civil et construction
	Électronique, Énergie Électrique, Automatique <i>Avec ou sans Accès Santé</i>	Électronique, Énergie électrique, Automatique
	Double licence Physique - Électronique, Énergie électrique, Automatique	Double licence Physique - Électronique, Énergie électrique, Automatique*
Double licence Mathématiques-Physique	Double licence Mathématiques-Physique	Double licence Mathématiques-Physique

¹ : Parcours sélectifs à l'entrée de la 3^e année de licence
² : Parcours conseillé pour les métiers de l'enseignement
* sous réserve d'ouverture

Licence 1	Licence 2 Choix de la mention	Licence 3 Parcours
Portail Mathématiques - Informatique (MI)	Informatique	Informatique
		Informatique et mathématiques
		Bio-informatique
		Informatique fondamentale ¹
		Mathématiques générales et applications Mathématiques pour l'enseignement ²
<i>Avec ou sans Accès Santé</i>	Mathématiques ⁵	Mathématiques et informatique
		Actuariat ¹
		Mathématiques fondamentales ¹
Cursus Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles ³	CUPGE	École d'ingénieur ou autres parcours en Mathématiques, Physique ou Mécanique
Cursus préparatoire aux écoles d'ingénieurs du réseau Polytech ³	Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP)	École Ingénieur Polytech
Double licence Mathématiques-Économie ⁴	Mathématiques et Économie	Double licence Mathématiques-Économie
Double licence Mathématiques-Physique ^{3&4}	Mathématiques et Physique	Double licence Mathématiques-Physique

¹ : Parcours sélectif à l'entrée de la 3^e année de licence
² : Parcours conseillé pour les métiers de l'enseignement (hors agrégation)
³ : Parcours sélectif à l'entrée de la 1^{ère} année de licence
⁴ : Parcours exigeant bi-diplômant
⁵ : Parcours Mathématiques possibles en double cursus avec établissements partenaires (ENS École Centrale...)

Licence 1	Licence 2	Licence 3
Licence Sciences pour la Santé <i>Avec ou sans Accès Santé</i>	Sciences pour la Santé <i>Avec ou sans Accès Santé</i>	Sciences pour la Santé <i>Avec ou sans Accès Santé</i>

! Ne pas confondre la Licence « Sciences pour la santé » avec le PASS (Parcours Spécifique Accès Santé).

Les L.AS : licences « option accès santé »
 Les 3 portails des licences Sciences Technologies Santé, ainsi que la Licence Sciences pour la santé, proposent la **mineure santé** pour permettre la candidature aux filières MMOP (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie).

➔ Candidature

Pour déposer votre candidature en 1^{ère} année de licence, rendez-vous sur le site internet [Parcoursup](https://parcoursup.fr). Cette procédure est obligatoire, quelle que soit l'année d'obtention de votre bac.

Vous êtes dans une situation particulière (reprise d'études, étudiant étranger...) ?

Rendez-vous sur le site Internet www.univ-lyon1.fr, onglet « Formation », rubrique « Inscription et scolarité ».

Formation	Intitulé des vœux sur Parcoursup (par type de formation)
Licences Sciences, Technologies, Santé	«Licences» <ul style="list-style-type: none">• Portails BG2S, MI et PCSI (<i>avec ou sans option Santé</i>)• Double licence Mathématiques-Physique• Double licence Mathématiques-Économie• Double licence Électronique, Énergie Électrique, Automatique-Physique• Licence Sciences pour la santé (<i>avec ou sans option Santé</i>)
Cursus préparatoires aux concours d'écoles d'ingénieur : <ul style="list-style-type: none">• Cursus Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles (CUPGE)• Cursus préparatoire aux écoles d'ingénieur du réseau Polytech (PeiP)	« Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles » « Formations d'ingénieur » <ul style="list-style-type: none">• Polytech Lyon

 Service d'Orientation et d'Insertion professionnelle des Etudiants (SOIE)
Université Claude Bernard Lyon 1

 soie@univ-lyon1.fr



lyceens.univ-lyon1.fr