

MERCREDIS DE LYON 1



Sciences

3 avril : campus

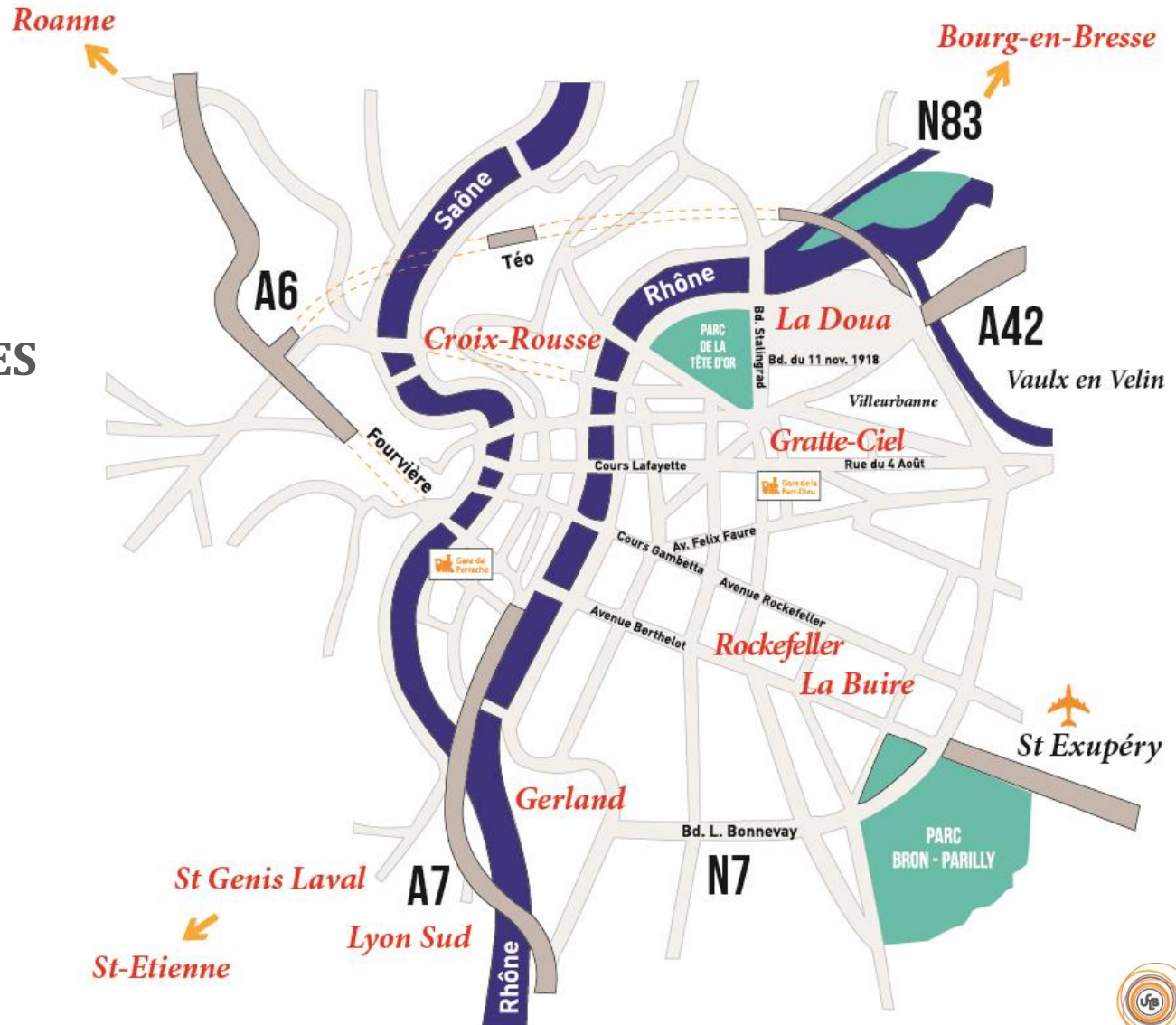
LyonTech - La Doua

BIENVENUE À LYON 1

➔ SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

➔ SPORT

➔ SANTÉ



PROGRAMME

14h00-14h30 : présentation de l'offre de formation et des débouchés en sciences

14h30-14h40 : témoignage étudiant

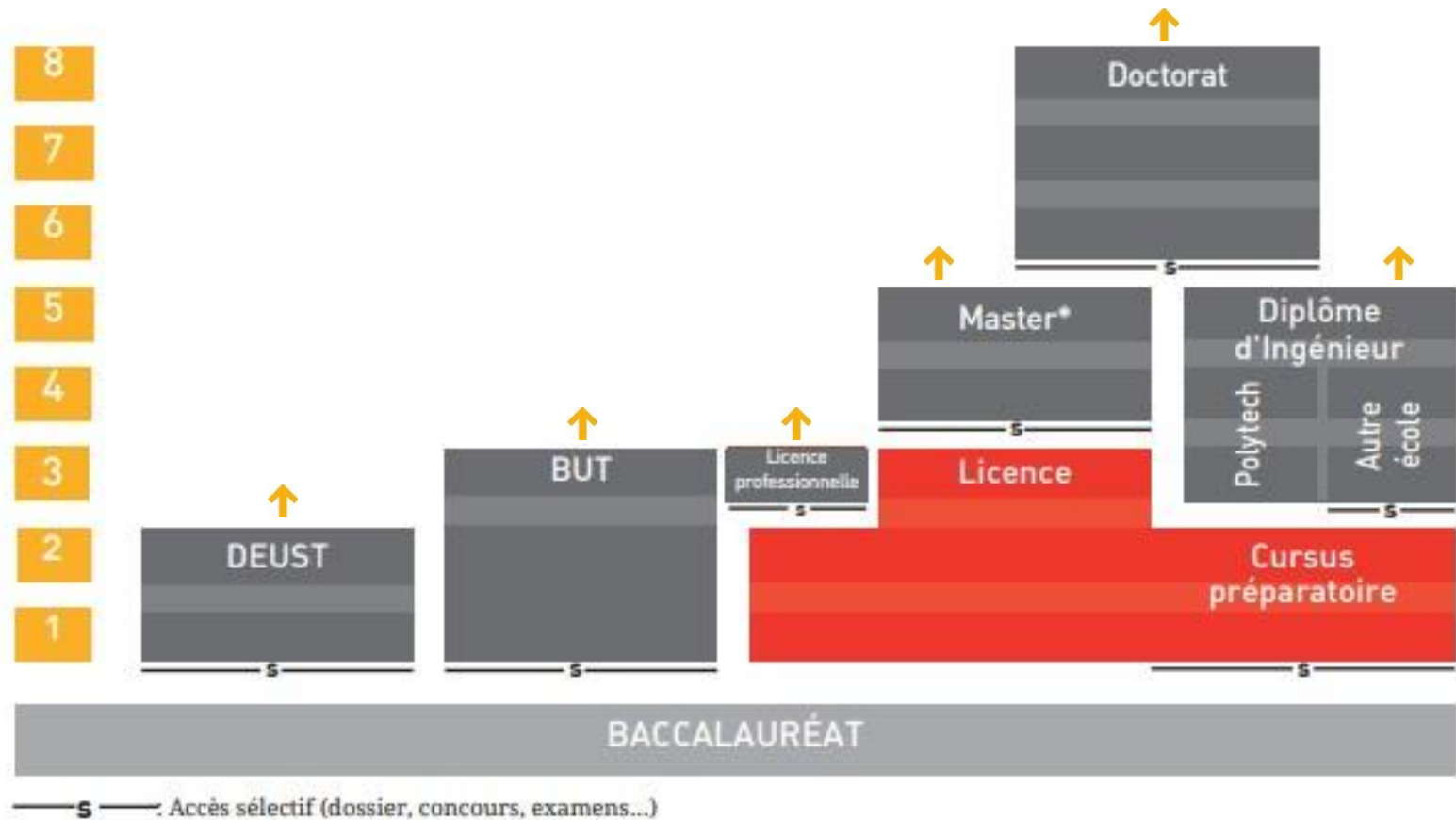
14h40-14h50 : quiz

14h50-15h00 : constitution des groupes

15h00-16h15 : visite du campus

16h15 : échanges et goûter

SCHÉMA DES ÉTUDES



Licences STS - Portail : orientation progressive

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, Energie
Electrique, Automatique

PORTAIL BG2S **Biosciences et Géosciences**

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

➔ 3 types d'enseignement :

- Cours magistraux (CM) en amphithéâtre :
150-200 étudiants
- Travaux dirigés (TD) : 30 étudiants
- Travaux pratiques (TP) : 15 étudiants

➔ 20h à 25h de cours par semaine

➔ Autant de travail personnel... vous devez être ACTIF !



EXEMPLE D'UNE SEMAINE DE COURS

	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi
8H					
9H	TD Sciences de la terre et de l'univers	CM Techniques mathématiques de base	EPS	TD Thermique Transferts Thermiques	CM Constitution de la matière
10H					
11H	CM Sciences de la terre et de l'univers	TD Techniques mathématiques de base		TD Thermique Transferts Thermiques	TD Constitution de la matière
12H				CM Thermique Transferts Thermiques	
13H					
14H			CM Transversale		
15H	TD Constitution de la matière				
16H					
17H	CM Constitution de la matière		TP Transversale		TP Thermique Transferts thermiques
18H					TD Transversale

Des parcours spécifiques

MI

Double licence Mathématiques-Economie

Double licence Mathématiques-Physique

Double licence Mathématiques-Sciences de la Vie

Cursus universitaire préparatoire aux grandes écoles

Cursus préparatoire aux écoles du réseau Polytech

PCSI

Double licence Mathématiques-Physique

Double licence Physique-Electronique, Energie Electrique, Automatique

BG2S

Double licence Mathématiques-Sciences de la Vie

ÊTRE ACCOMPAGNÉ ET RÉUSSIR

➔ Un accompagnement pédagogique dès votre entrée en 1^{ère} année :

- **Référent pédagogique** : un enseignant-chercheur vous aide dans la construction de votre parcours d'études
- **Tutorat** : des étudiants seniors vous apportent une aide méthodologique pour mieux comprendre vos cours
- **Parrainage** : des étudiants en L2 ou en L3 facilitent votre adaptation à l'université



LES FORMATIONS PROPOSÉES A LYON 1

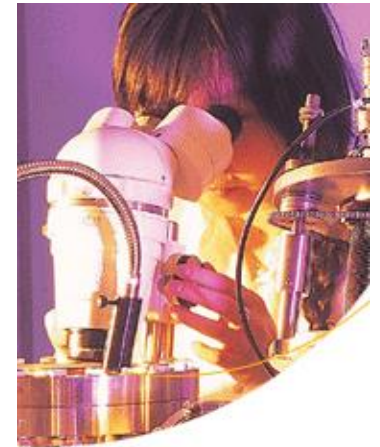
vous préparent aux fonctions de :

Technicien

Ingénieur

Chercheur

Enseignant

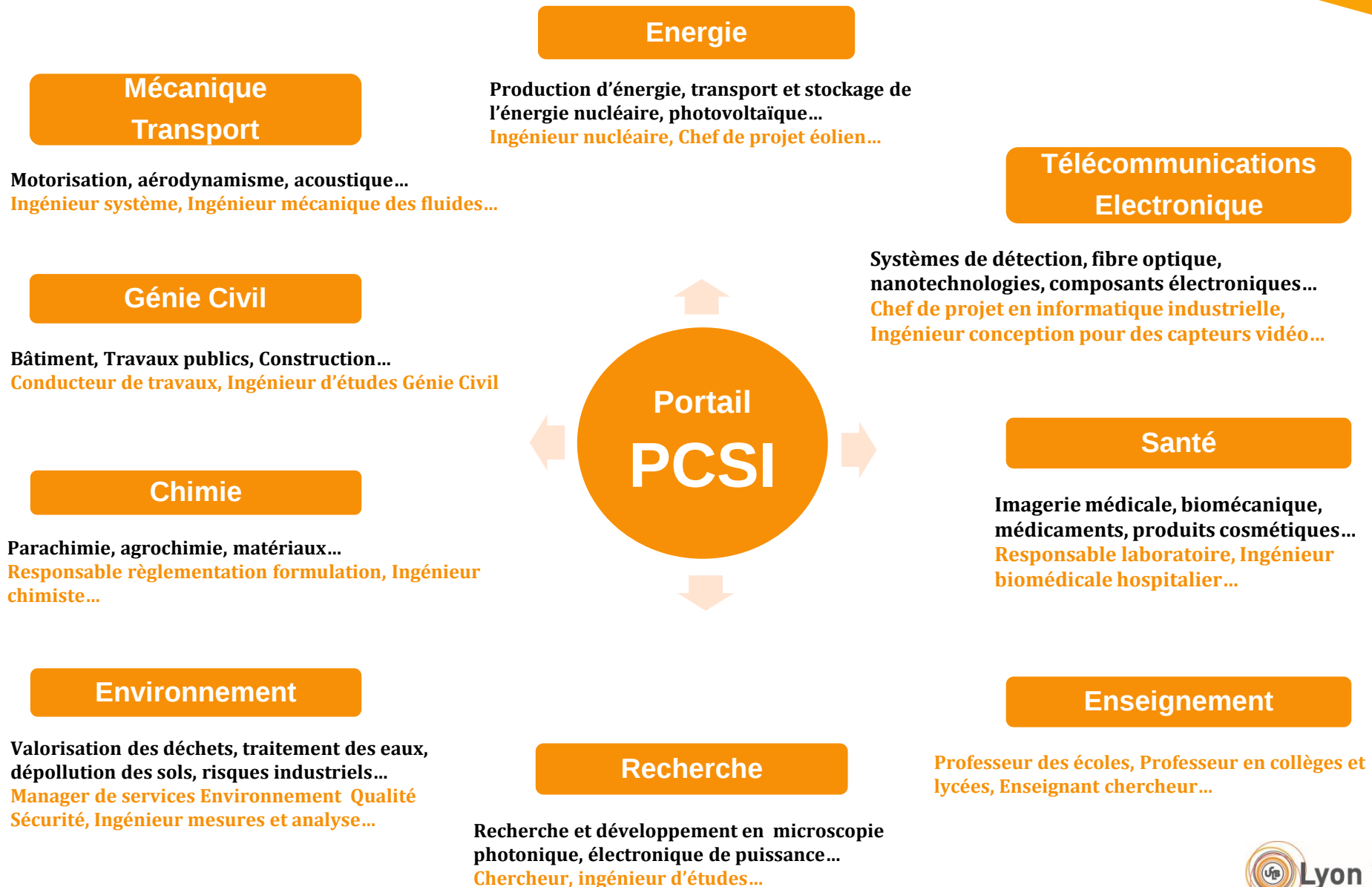


dans les entreprises industrielles et de services ou
dans les services publics

DÉBOUCHÉS MI



DÉBOUCHÉS PCSI



DÉBOUCHÉS BG2S

Santé

Biotechnologie

Essais cliniques et précliniques, toxicologie, essais thérapeutiques, cosmétologie...

Attaché de recherche clinique, Ingénieur brevet, Chargé de recherche pharmaceutique...

Agronomie Agroalimentaire

Agriculture biologique, traçabilité, qualité des aliments...

Ingénieur qualité, Technicien de laboratoire bactériologique...

Environnement

Dépollution, traitement des déchets, gestion de la biodiversité...

Chargé de mission environnement, Animateur sécurité...

Recherche

Recherche et développement en génétique, neurosciences...

Chercheur, Ingénieur d'études...

Portail BG2S

Géosciences

Sondage du sous-sol, anticipation des risques, prospection minière...

Hydrogéologue, Géologue d'exploration...

Enseignement

Professeur des écoles, Professeur en collèges et lycées, Enseignant chercheur...

Vente Conseil Journalisme

Délégué médical, Représentant d'appareillages de laboratoire, Journaliste scientifique, Technico-commercial...

+ L.AS :

- L1 avec Accès Santé : **donne accès au concours MMOPK** (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie, Kinésithérapie) **au même titre que le PASS** (Parcours d'Accès Spécifique Santé)
- Mineure Santé

+ Parcours aménagé :

- L1 en 2 ans pour **combler les lacunes et s'adapter au rythme universitaire**
- TD renforcés, soutien, tutorat étudiant, révisions de français (projet Voltaire)
- UE AOC Accompagnement Orientation Conseil (sans ECTS) : 1 CM + 1 TD + 1 rdv

LICENCE SCIENCES POUR LA SANTÉ

Licence 1	Licence 2 Choix de la mention	Licence 3 Parcours
-----------	----------------------------------	-----------------------

Sciences pour la Santé

Sciences pour la Santé

- Objet connecté
- E-accompagnement et Santé Publique



Objectifs :

Former des étudiants qui pourront travailler dans les domaines de l'**objet connecté** et/ou de l'**e-accompagnement et Santé Publique**.



Disciplines enseignées :

- Physiologie, sciences de la vie, mathématiques, statistiques, data sciences, informatique, dispositifs médicaux
- Sciences humaines, psycho, communication, promotion de la santé, santé publique

2 options à partir de la L2 :

- **Objet connecté**
- **E-accompagnement et Santé Publique : accompagnement des usagers et prévention, promotion de la santé**

Organisation :

La 1ère année est exclusivement composée de **modules communs aux 2 parcours** (tronc commun).
Ensuite beaucoup de **cours communs en L2 et L3**, quelle que soit l'option choisie.

VIVRE SES ÉTUDES

9 bibliothèques réparties
sur les campus



L'Espace Conseil du SOIE



La vie étudiante,
au cœur des engagements de Lyon 1



Pratiquer un sport ou une activité
culturelle, c'est possible à Lyon 1



RETROUVEZ-NOUS SUR LE PORTAIL LYCÉENS LYON 1 !



A bientôt sur le **Portail Lycéens Lyon 1** pour retrouver :

- Toute la documentation
- Les événements liés à l'orientation
- Le détail de nos formations
- Notre actualité...

ACTUALITÉS



[Voir toutes les actualités ➔](#)

MERCREDIS DE LYON 1



+
+
+

Merci de votre attention !



Rejoindre sur
slido.com
#677 710

+

+

Participez au quizz !

+