



Étudier à Sorbonne Université Sciences

• 2023-2024

Agnès Maître

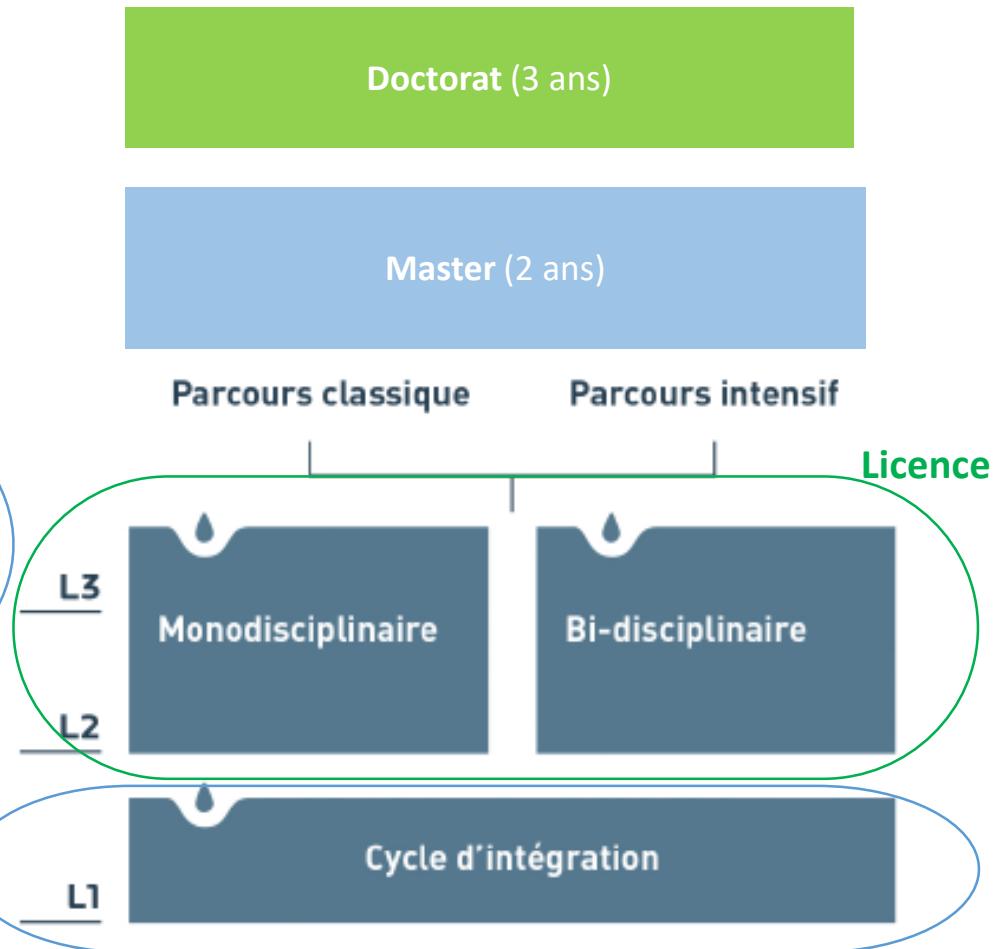
Professeure de physique

(agnes.maitre@sorbonne-universite.fr)

La licence à la Faculté des Sciences et Ingénierie L1, une première année pluridisciplinaire

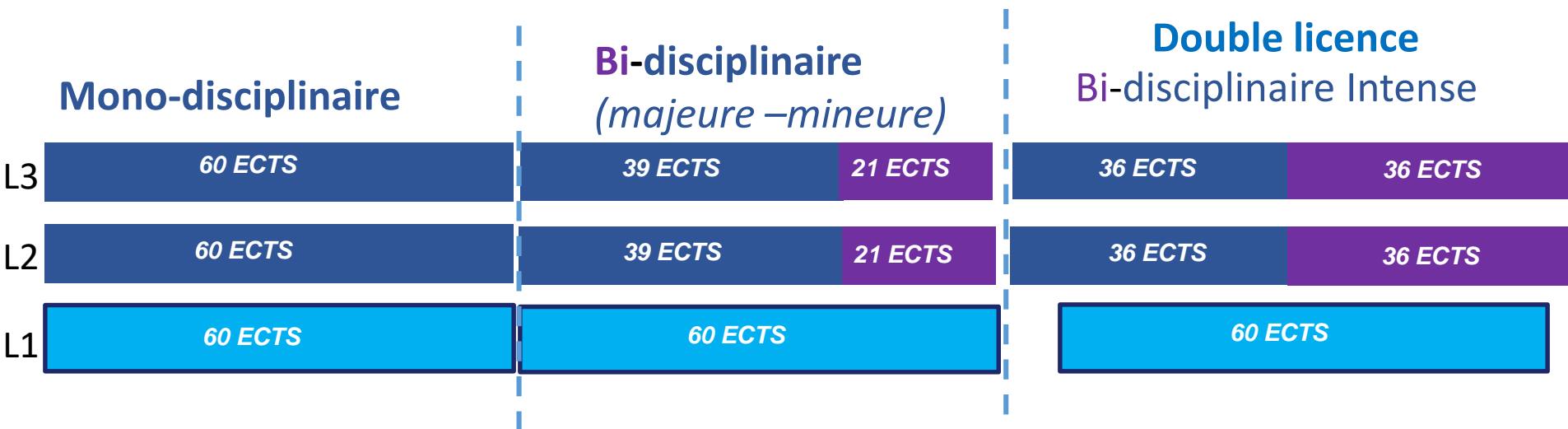
Cycle d'intégration: L1,
organisée en **quatre portails** :

- **Sciences formelles,**
- **Sciences de la matière,**
- **Sciences de l'ingénieur,**
- **Sciences de la nature.**



À partir du L2 : une offre majeure-mineure

- le **parcours monodisciplinaire** (60 ECTS/an)
 - le **parcours bidisciplinaire** : une majeure et une mineure (60 ECTS/an)
- + la possibilité d'opter pour un **parcours intensif** (72 ECTS/an):
double licence (majeure-majeure)



La licence à la Faculté des Sciences et Ingénierie L2-L3, une orientation progressive

conduisant aux **huit disciplines scientifiques**

- Chimie
- Electronique
- Informatique
- Mathématiques
- Mécanique
- Physique
- Sciences de la Terre
- Sciences de la vie



Liste des mineures (L2-L3)

Mineures disciplinaires

- Biologie
- Chimie
- Electronique
- Informatique
- Mathématiques
- Mécanique
- Sciences de la Terre
- Physique
- Sciences de la vie

Mineures métiers (apprentissage)

- Chimie
- Informatique
- Mécanique
- Sciences de la Terre
- Sciences de la vie

Mineures à la Faculté des Lettres, dès la L1 :

- Chinois
- Histoire
- Philosophie

Mineures transdisciplinaires thématiques

- Environnement
- Gestion
- Histoire et philosophie des sciences et des techniques
- Innovation en santé
- Médiation scientifique
- Histoire naturelle : patrimoines, Homme, sociétés
- Professorat des écoles
- Modélisation et analyse des données (station marine de Roscoff, avec une majeure de biologie)

Choix du portail (L1)

en fonction de la licence visée (L2-L3)

Licence FSI	Portail	
Chimie	Sciences de matière	Sciences de la nature
Electronique	Sciences de l'ingénieur	Sciences de la matière
Informatique	Sciences formelles	
Mathématiques	Sciences formelles	
Mécanique	Sciences de l'ingénieur	Sciences formelles
Physique	Sciences de la matière	Sciences formelles
Sciences de la Terre	Sciences de la nature	Sciences de la matière
Sciences de la vie	Sciences de la nature	

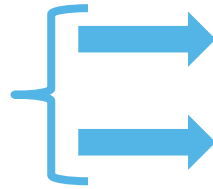
Mathématiques vivement recommandés
(au moins maths complémentaires pour le portail sciences de la nature)

	Première		Terminale	
	Combinaisons recommandées	Autres combinaisons	Combinaisons recommandées	Autres combinaisons
Licence de Mathématiques	Mathématiques et au moins une autre spécialité scientifique (Physique-Chimie <i>ou</i> NSI <i>ou</i> Sciences de l'ingénieur <i>ou</i> SVT)		Mathématiques et une autre spécialité scientifique + mathématiques expertes	Mathématiques et une autre spécialité scientifique
Licence d'Informatique	NSI, Mathématiques et une autre spécialité scientifique	NSI et Mathématiques	NSI et Mathématiques	NSI et une autre spécialité + mathématiques complémentaires
Licence de Mécanique	Mathématiques et Physique-Chimie	Mathématiques et Sciences de l'ingénieur	Mathématiques et Physique-Chimie	Mathématiques et Sciences de l'ingénieur
Licence d'Électronique	Mathématiques et (Physique-Chimie <i>ou</i> Sciences de l'ingénieur <i>ou</i> NSI)	Mathématiques et une autre spécialité scientifique	Mathématiques et Physique/Chimie <i>ou</i> Sciences de l'ingénieur <i>ou</i> NSI	Mathématiques et une autre spécialité <i>ou</i> Deux spécialités parmi Physique-Chimie, Sciences de l'ingénieur, NSI + mathématiques complémentaires
Licence de Physique	Mathématiques et Physique-Chimie		Mathématiques et Physique-Chimie	Mathématiques et Sciences de l'ingénieur (avec Physique-Chimie en première)
Licence de Chimie	Mathématiques et Physique-Chimie		Mathématiques et Physique-Chimie <i>ou</i> Physique-Chimie et SVT + mathématiques complémentaires	Physique-Chimie et une autre spécialité + mathématiques complémentaires
Licence de Sciences de la Terre	Mathématiques, SVT et Physique-Chimie	Mathématiques, Physique-Chimie, et une autre spécialité scientifique (NSI ou SI)	Mathématiques et Physique-Chimie <i>ou</i> SVT et Physique-Chimie + mathématiques complémentaires	Mathématiques et SVT
Licence de Sciences de la vie	Mathématiques, SVT et Physique-Chimie	Mathématiques et SVT	Mathématiques et SVT <i>ou</i> SVT et Physique-Chimie + mathématiques complémentaires	SVT et une autre spécialité + mathématiques complémentaires

Parcoursup' : formations sélectives

- **Polytech**

Concours Polytech-Geipi
35 écoles



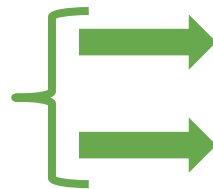
Meilleurs dossiers : entretien
Concours écrit début mai

Classement
Ou
non

- **CMI** *Cursus de master en Ingénierie*

Physique ou mécanique ou électronique

étude des dossiers



Entretien
Non

Classement
Ou
non

- **Bi-licence**

➤ Avec la faculté des lettres et établissement extérieurs:
entrée en L1 sur Parcoursup'

➤ Interne à la faculté des sciences: **après le L1** , sur dossier

- **SPRINT (Physique)** ➔ Dossier (parcoursup)

Sorbonne Recherche Physique Intensive et nouvelles technologies

Parcoursup Licence

Recrutement parcoursup (2023)

➤ Commission : 50 enseignants chercheurs

	Sc Matière	Sc Nature	Sc Ingénieur	Sc formelles
Places 2023	291	320	179	365
Nombre de candidatures	3987	5872	5995	6412
Taux d'accès	59%	28%	19%	48%

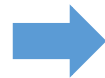
Environ 50 L0 (oui-si)

Classement des dossiers

classement basé sur les notes *en tenant compte des situations particulières*)

Spécialités scientifiques et LV1 en première et terminale, Notes de bac de français

Note globale : Moyenne des notes de Sciences de Terminale, de Sciences de Première, de Langue Vivante 1, de français, avec des coefficients de pondération (4,2,1,1).



Classement préliminaire

Priorité pour les profils recommandés (maths fortement recommandé)

Examen individuel des dossiers pour tous les dossiers « spécifiques » (environ la moitié):

- TG moins adaptées (pas spés recommandées ou une seule spé scientifique en T)
- TG adaptées avec 3pts de différence entre première et terminale,
- Étudiants en situation de handicap
- sportifs et artistes de haut niveau,
- réorientations ,
- Terminales non G,

Puis étude approfondie des dossiers pour le classement final

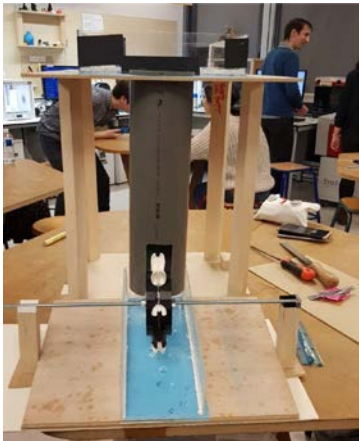
La licence à Jussieu



Le bâtiment des L1



Le fablab



Sport



Forum des métiers

