

université  
PARIS-SACLAY

FACULTÉ  
DES SCIENCES  
D'ORSAY

# Licence double-diplôme Physique, Chimie – bilan 2021

Sandrine Piguel et Brigitte Pansu, août 2021

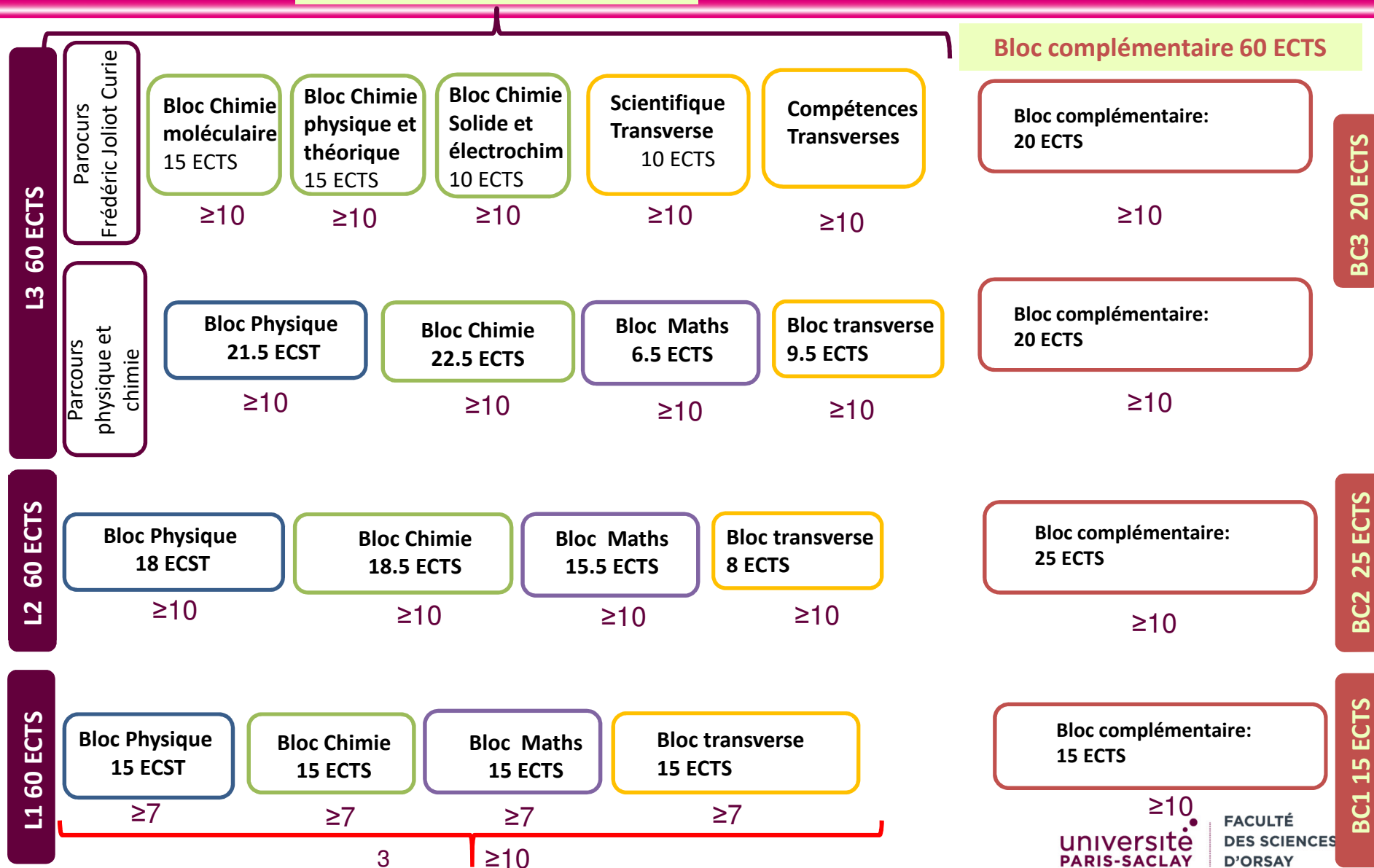
# MAQUETTE 2021 Licence mention Physique, Chimie 180 ECTS

## Bloc complémentaire 60 ECTS

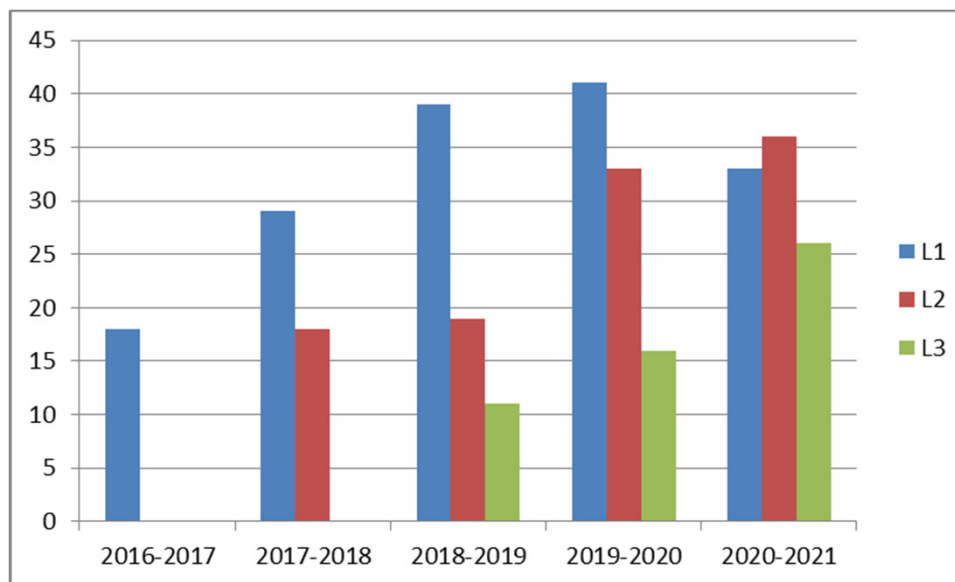
L3 60 ECTS	Parcours physique et chimie	<b>Bloc Physique</b> Mut. L3P 1 UE spé (Ang.) 21,5 ECTS 222h	<b>Bloc Chimie</b> Mut. L3C 22,5 ECTS 258h	<b>Bloc Maths</b> Mut. L3P 1 UE spé 6,5 ECTS 70h	<b>Bloc transverse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anglais 20h, 2 ECTS</li> <li>Stage 5 ECTS</li> <li>Projets numériques, 2,5 ECTS (spé)</li> <li>PPEI : atelier recherche de Stage (spé)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Physique – 9 ECTS – 92h</li> <li>Chimie – 8,5 ECTS – 74,5h</li> <li>Coloration phys ou chimie 2,5 ECTS</li> </ul>	BC3 20 ECTS
	Parcours Frédéric Joliot Curie	<b>Bloc Chimie moléculaire</b> 15 ECTS	<b>Bloc Chimie physique et théorique</b> 15 ECTS	<b>Bloc Chimie Solide et électrochim</b> 10 ECTS	<b>Scientifique Transverse 10 ECTS</b> Symétrie mol Interface disciplinaire Analyse struct, mécanistique	<b>Compétences Transverses</b> Anglais 5 ECTS Initiation démarche et comm scientifique 5 ECTS	<b>20 ECTS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Colorations</li> <li>Compl. Disciplinaire</li> <li>Approfondissements</li> <li>Immersion professionnelle</li> <li>Stage</li> </ul>
L2 60 ECTS	<b>Bloc Physique</b> ~182h Mut L2P 1 UE spé 18 ECTS	<b>Bloc Chimie</b> ~192h Mut L2C et LDDCSV (1 UE) 18,5 ECTS	<b>Bloc Maths</b> 175h Mut L2P 15,5 ECTS	<b>Bloc transverse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anglais 36h+12h, 4 ECTS</li> <li>SPOC transition écologique 2,5 ECTS</li> <li>PPEI : atelier CV, LM (spé) – 1,5 ECTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Physique – 7 ECTS – 74h</li> <li>Chimie – 9,5 ECTS – 91,5 h</li> <li>Méthodes numériques projet (spé) – 2,5 ECTS</li> <li>Immersion recherche – 6 ECTS</li> </ul>	BC2 25 ECTS	
L1 60 ECTS	<b>Bloc Physique</b> Mut. PCST 150h 15 ECTS	<b>Bloc Chimie</b> Mut. PCST 137,5h 15 ECTS	<b>Bloc Maths</b> Mut. PCST Maths renforcés 144 h 15 ECTS	<b>Bloc transverse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anglais – 48h – 5 ECTS</li> <li>Option Phys ou chimie – 2,5 ECTS</li> <li>UE lois d'évolution (spé) – 2,5 ECTS</li> <li>Méthodologie – 2 ECTS</li> <li>SPOC vérité</li> <li>PIX 1 ECTS</li> <li>PPEI (spé) 2 ECTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Méthodes numériques – 5 ECTS</li> <li>Projet de recherche et vulgarisation – 3 ECTS – 25h</li> <li>Approches exp. – 4,5 ECTS</li> <li>Média-Sources-Ethique – 2,5 ECTS mut. BCST</li> </ul>	BC1 15 ECTS	

# Résumé des règles de validation

Licence 180 ECTS



# Effectifs



- Admission en L1 :
  - 2016-2017 : uniquement après le S1 PCST
  - 2017-2018 : plateforme ABP
  - 2018- : Parcoursup } + Recrutement après le S1 PCST
- Admission en L2 et L3 : sur dossier via e-candidat

## Bilan recrutement L1 Parcoursup

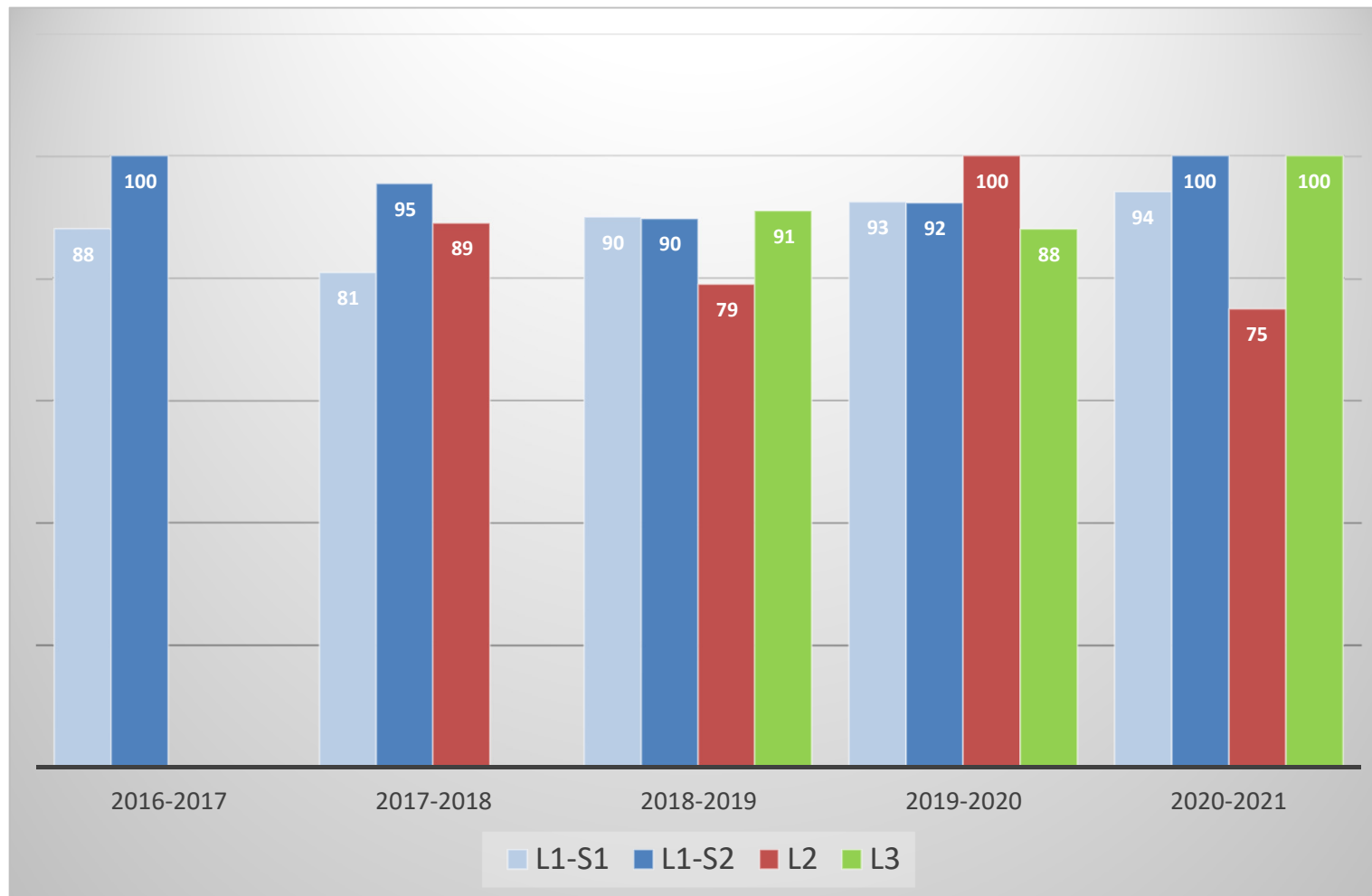
Session	Voeux	Vœux confirmés	Dont Terminale	Nb candidats classés	Dont Terminale	Présents
2018	795	759	77%	501	82.6%	32= 26 + 6 PC dont 90% Term
2019	1162	1083	76.5%	693	77.6%	40= 34 + 6 PC dont 65% Term
2020	483	462	73%	376	72.6%	33= 27 + 6 PC dont 72.7% Term
2021	1391	1305	78.9%	885	81.2%	

## Bilan recrutement via e-candidat

Session	Année	Dossiers	Avis favorable	Candidats intégrés
2018	L2	44	5	2
	L3	37	1	0
2019	L2	-	5	4
	L3	-	3	2
2020	L2	59	3	1
	L3	51	10	1
2021	L2	43	3	1
	L3	46	6	

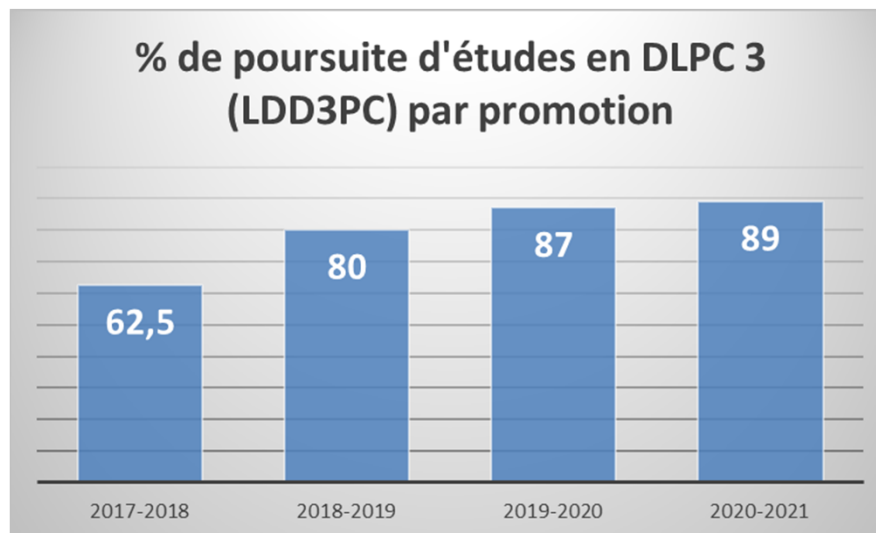
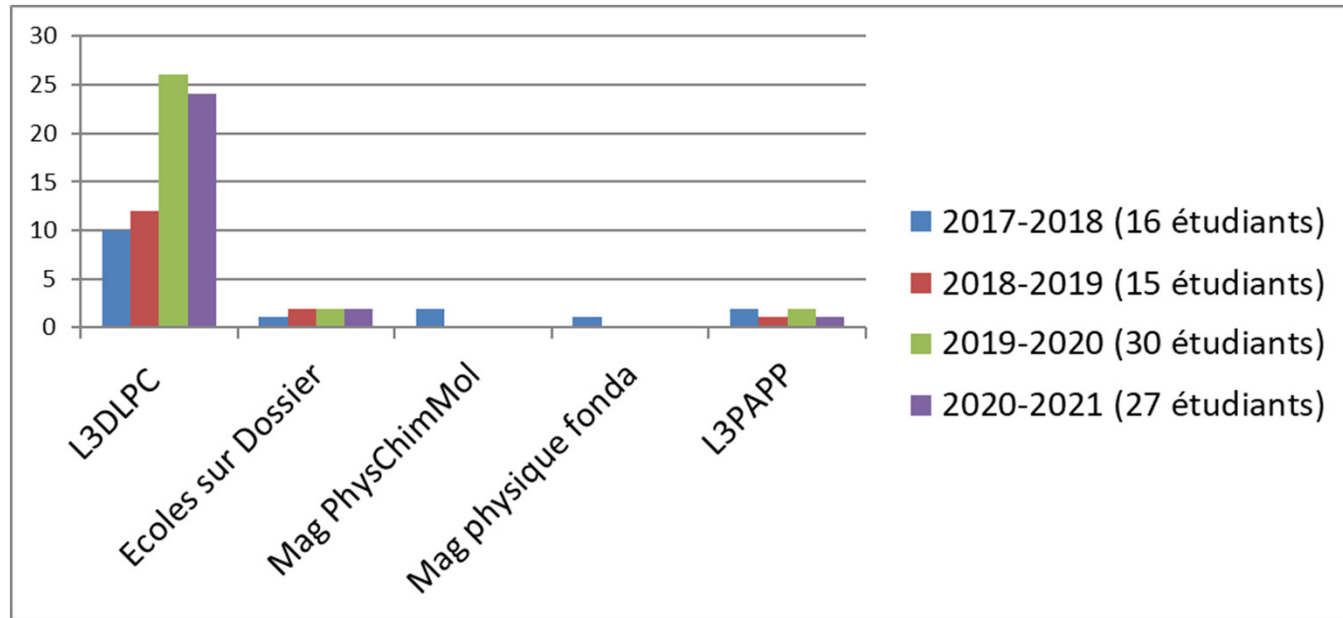
Campagne e-candidat ouverte du 4 mai au 10 juillet 2021

## Taux de réussite des deux licences (double-diplôme) (session 1 + session 2)



L2 (2020-2021) : 1 étudiant a validé la licence uniquement

# Poursuite d'études après le L2 (étudiants ayant validé les deux licences)

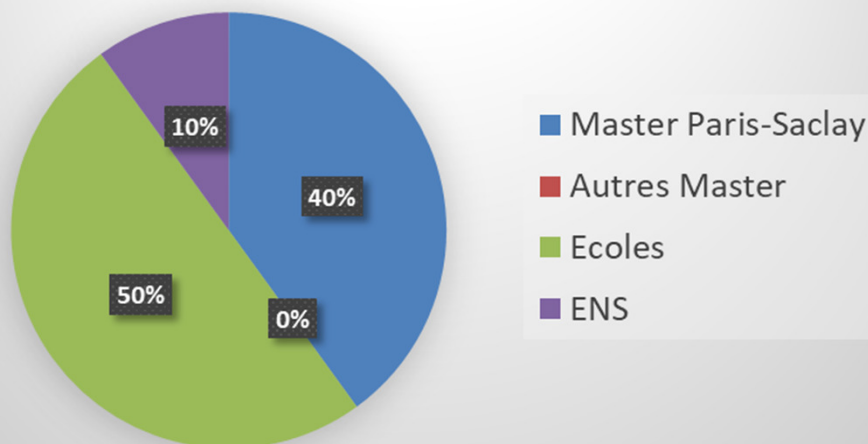


→ **2020-2021 :**  
 1 L3 Physique  
 1 L3 Chimie?  
 2 ESPCI  
 4 L2 chimie?  
 2 redoublement en LDD2 PC ?



# Poursuite d'études après le L3

2018-2019 (10 étudiants)

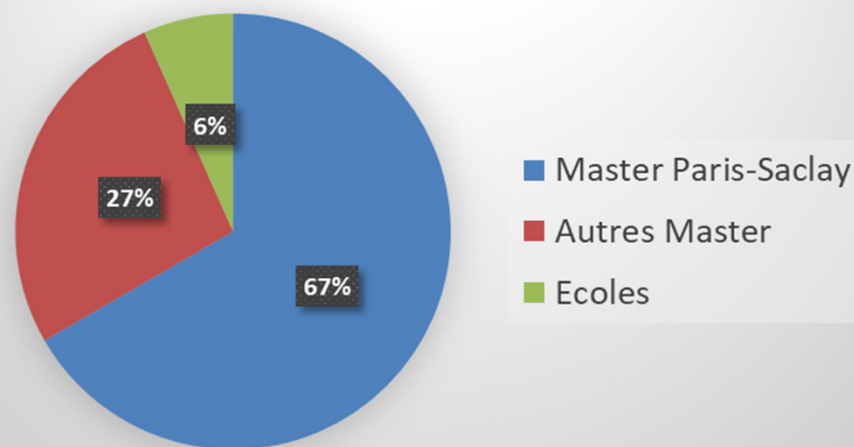


3 M1 Chimie  
1 M1 Mécanique

2 ChimieParisTech  
1 ESPCI  
2 Polytech (Grenoble, Nancy)

1 ENS ULM Physique

2019-2020 (16 étudiants)

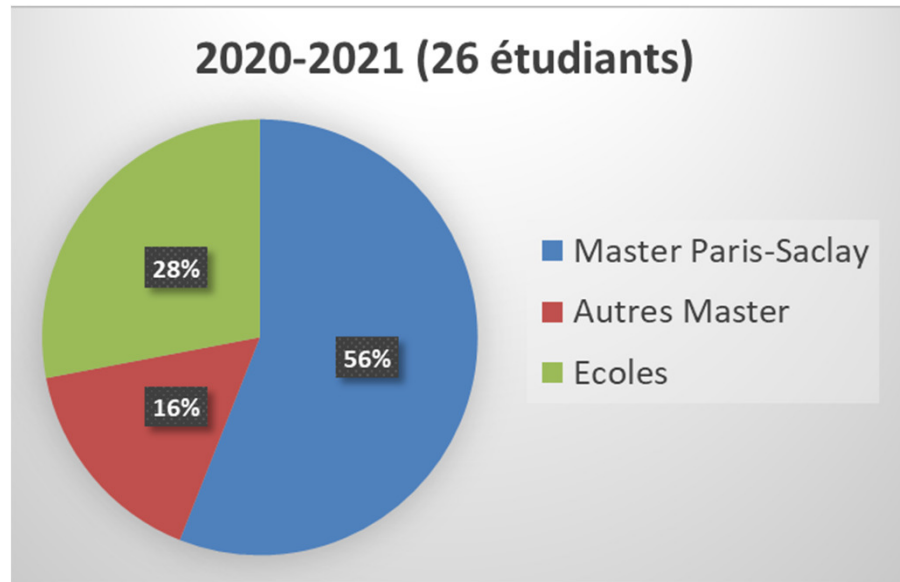


1 M1 Chimie  
2 M1 Physique fondamentale  
1 M1 Sciences et génie des matériaux  
1 M1 Sciences du médicament  
1 M1 Planétologie et exposition spatiale  
4 Master MEEF

2 M1 Chimie  
1 M1 Physics Master } Sorbonne Université  
1 M1 Arômes, cosmétiques Havre

1 ChimieParisTech

# Poursuite d'études après le L3



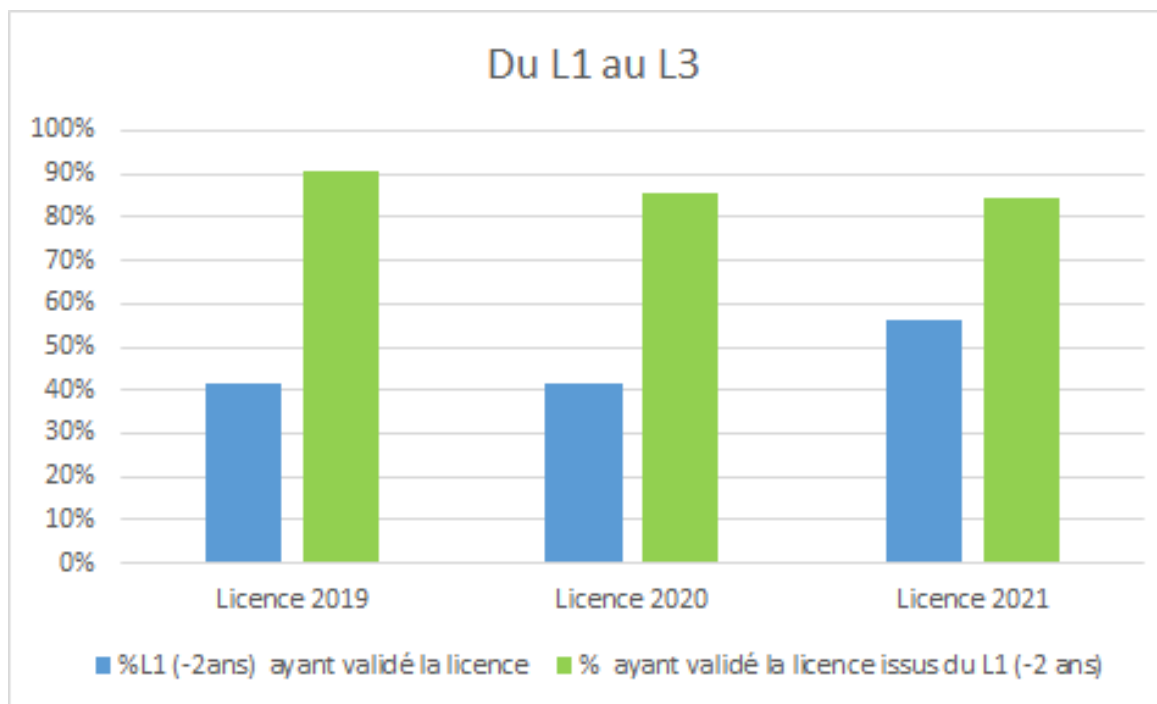
+ 1 redoublement en L3PAPP

3 M1 Chimie  
2 M1 Génie procédés et bio-procédés  
1 M1 Mécanique des fluides  
3 Matériaux fonctionnels (alternance)  
2 Master General Physics  
1 M1 Energie des matériaux  
1 Master Nuclear Energy  
1 Master MEEF

1 M1 Chimie et innovation Intern. PSL  
1 Master Physique CANADA  
1 Master Chimie verte et éco-innovation à  
Université Savoie Mont-Blanc  
1 M1 chimie Séparative Matériaux et procédés  
(Montpellier)

1 ENS Ulm chimie  
2 ChimieParisTech  
1 ENSCRennes  
2 ESIR (Rennes)  
1 ECPM-ESBS (formation ChemBiotech)

# Taux de réussite de la licence (double licence ou LDD) du L1 au L3

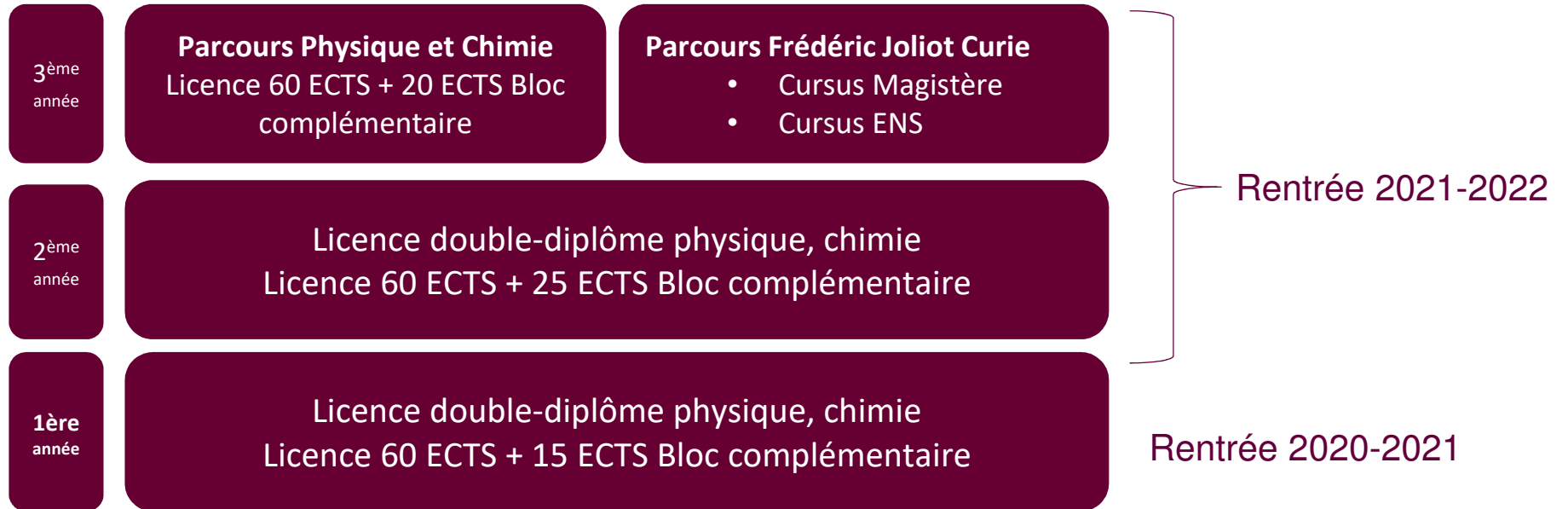


*En bleu, étudiants entrés en L1 qui sont allés jusqu'en L3 DDPC  
En vert, étudiants ayant validé le L3 qui sont entrés en L1 DDPC*

# Nouvelle maquette

## LICENCE DOUBLE-DIPLÔME PHYSIQUE, CHIMIE Université Paris-Saclay



Rentrée 2020-2021



Entrée sélective par ParcoursSup

# Règles de validation

## ECTS obtenues

		* Validation sous condition	Note année
<b>Licence L1: 60 ECTS</b> <b>BlocComp1: 15 ECTS</b>			
* L1: La note de chaque bloc de licence doit être supérieure à 7	noteL1>10 et note BlocComp1>10	75 ECTS (*)	<b>(0.6 L1+ 0.15 BC1)/0.75</b>
	noteL1>10 et note BlocComp1<10	60 ECTS (*)	
	noteL1<10 et note BlocComp1>10	0 ECTS	
		Rem: Ues du bloc complémentaire acquises si note >10	
	<i>Année DU validée et passage en LDD2PC si 75 ECTS validées</i>		
<b>Licence L2: 60 ECTS</b> <b>BlocComp2: 25 ECTS</b>			
* L2: La note de chaque bloc de licence doit être supérieure à 10 (pas de compensation entre blocs)	noteL2>10 et note BlocComp2>10	85 ECTS (*)	
	noteL2>10 et note BlocComp2<10	60 ECTS (*)	<b>(0.6 L2+ 0.25 BC2)/0.85</b>
	noteL2<10 note BlocComp2>10	0 ECTS	
		Rem: Ues du bloc complémentaire acquises si note >10	
	<i>Année DU validée et passage en LDD3PC si 85 ECTS validées</i>		
<b>Licence L3: 60 ECTS</b> <b>BlocComp3: 20 ECTS</b>			
* L3: La note de chaque bloc de licence doit être supérieure à 10 (pas de compensation entre blocs)	noteL3>10 note BlocComp3>10	80 ECTS (*)	
	noteL3>10 note BlocComp3<10	60 ECTS (*)	<b>(0.6 L3+ 0.2 BC3)/0.8</b>
	noteL3<10 note BlocComp3>10	0 ECTS	
		Rem: Ues du bloc complémentaire acquise si note UE >10	

**VALIDATION DU DIPLÔME en L3 (y compris avec validation d'acquis en L1 ou L2) 240 ECTS**

**2 sessions :**  
**pas de SUP entre session 1 et session 2**