

## UFR des Sciences Orsay

### **Portail PCST**

Physique Chimie Sciences de la Terre

**Ecole Universitaire Paris-Saclay** 

https://ecole-universitaire-paris-saclay.fr/formation/licence/physique/l1-physique-chimie-sciences-de-la-terre

## Direction des études et secrétariat



Directeurs des études:

Bât: 336-RdC-Bureau 027

Mme Zahia DJOUADI zahia.djouadi@universite-paris-saclay.fr 01 69 15 30 94

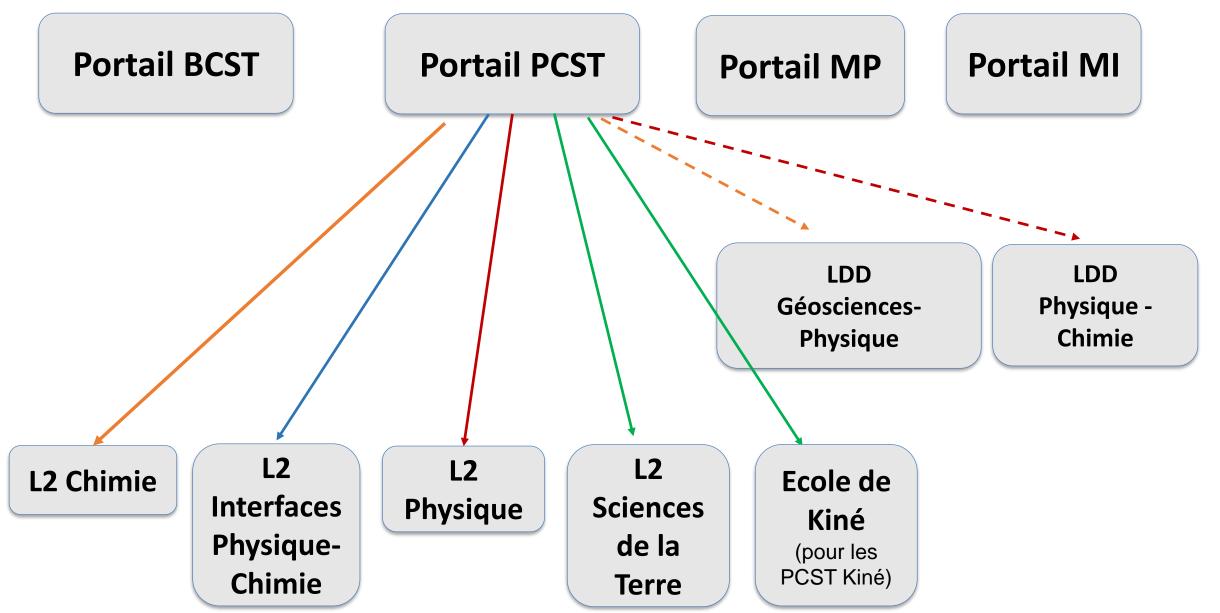
Mr Jérôme ROQUES jerome.roques@universite-paris-saclay.fr 01 69 15 36 15

Secrétariat : Martin POTIEZ martin.potiez@universite-paris-saclay.fr 01 69 15 79 04

Bât: 336-RdC-Bureau 029 (en télétravail les mardis)

## Portails @ Paris-Saclay





**Etudiants** 

Parcoursup PSCT-LAS

Etudiants Parcoursup PSCT, PCST oui-si, PCST Kiné, PCST Kiné oui-si, PCST LAS, PCST LAS oui-si, EEF, CPGE, R

Bloc Scientifique du Semestre 1 (BS1): Tronc commun (avec LDD GP et LDD PC) Enseignements disciplinaires: Maths ou Maths renforcées, Physique (optique et mécanique ou mécanique renforcée), Chimie, Sciences de la Terre.

Bloc Scientifique du Semestre 2 (BS2): Début de spécialisation avant L2

- Une présentation du semestre 2 sera faite le 25 novembre après-midi.
- Présence obligatoire (émargement).
- Choix du parcours à faire avant Noël.

Bloc Transverse (BT)
Option, projet pro, PIX... SPOC, Anglais

## Quelques définitions



- Bloc Scientifique = Ensemble (d'unités) d'enseignements disciplinaires
- UE: Unité d'enseignement = matière dans une discipline. Exemples:
  - UE « Mécanique du point » en physique.
  - UE « Atomistique » en chimie...
- Dans chaque UE on peut avoir des CMs en amphi, des TDs en salle et en groupe et des TPs en salle de TPs et en sous groupes. PRESENCE OBLIGATOIRE
- Chaque UE a son nombre d'ECTS (ECTS = <u>European Credit Transfer System</u>). Poids dans le calcul de la moyenne). Exemples:
  - > UE « Mécanique du point » a 4,5 ECTS, UE « Optique géométrique » 3 ECTS
  - ➤ UE « Calculus » en Mathématiques a 7,5 ECTS...
- Pour calculer la moyenne d'une UE on utilise ses MC2C (Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences).
  - Exemple: pour l'UE « Optique géométrique »
     Moyenne session 1 = 10% EE + 20% CR des TP + 30 % Examen TP + 40% EEF
     Moyenne session 2 = 20% CR des TP (reprise)+ 30 % Examen TP (reprise) + 50% EEF
- L'année L1 « vaut » 60 ECTS (=25 au BS1 + 22,5 au BS2 + 12,5 BT)

## Règles de validation



### ➤ 10 de moyenne à une UE → validée

Une UE acquise l'est définitivement : impossible de la repasser sauf si **refus de note** (**par lettre manuscrite dans les 5 jours ouvrés après l'affichage des résultats**).

- ➤ 10 de moyenne à un bloc → Crédits du bloc alloués en totalité
  Compensation entre les UE sans note éliminatoire.
  Un bloc acquis ne peut être repassé sauf refus de compensation (par lettre manuscrite dans les jours ouvrés après l'affichage des résultats).
- ➤ 10 de moyenne en L1 → année validée = 60 ECTS
  Il y a compensation totale entre les blocs, avec note éliminatoire au bloc de 7/20.
  - Moins de 10 de moyenne à l'année à la 1ère session → Examens 2<sup>nde</sup> session (juin) puis jury de 2<sup>nde</sup> session (juillet)

### Les absences



- > Toute absence doit être justifiée dans un délai de 2 jours ouvrés après le retour à l'université
- > Si absence justifiée on vous met (Abj). Si injustifiée on met (Abi) et donc défaillance (Def)
- Est déclaré.e défaillant.e à la 1ère session tout étudiant.e qui ne s'est pas présenté.e à au moins une épreuve.



Défaillance



- > Impossibilité de calculer la moyenne et donc Ajournement (AJ) à l'année.
- Les étudiant.e.s boursier.e.s : Suspension ou arrêt de la bourse et remboursement au CROUS <u>de toutes les sommes percues</u>.

### Les fraudes



- > Si fraude lors des examens, la commission disciplinaire de l'Université est saisie.
  - Non délivrance des résultats de jury tant que la procédure est en cours.

#### Quelques exemples de fraude

- Rentrer des formules dans sa calculatrice.
- ☐ Copier sur la copie du voisin de table.
- ☐ Communiquer avec son voisin de table.
- ☐ Utiliser des documents non autorisés en examen.
- ☐ Plagiat = fraude
- ☐ Téléphone portable sur la table, sur les genoux ou dissimulé dans ses affaires
- **.....**

# Zoom sur le BS1 (25 ECTS)



Maths ou Maths renforcées*	Calculus : Analyse de fonctions, dérivation, intégration, nombres complexes, équations différentielles ordinaires,	7,5 ECTS
Physique	<b>Mécanique ou Mécanique renforcée*</b> (première partie de la mécanique du point)	4,5 ECTS
	Optique géométrique (enseignement expérimental)	3 ECTS
Chimie	<b>De l'atome à la matière</b> (atomistique, chimie organique, complexes métalliques)	7,5 ECTS
Géosciences	<b>La planète Terre</b> (évolution de la terre depuis la formation du Système solaire)	2,5 ECTS

<sup>\*</sup> Maths renforcées et Mécanique renforcée sont indissociables.

# Zoom sur le BT (12,5 ECTS)



	S1	<b>S2</b>
1 option (de Physique ou sportive ou culturelle) au choix. Pour les oui-si: soutien calculus ou soutien physique	2,5 ECTS	
Culture numérique et préparation au PIX	1 ECTS	
PPEI (Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion)	2,5 ECTS	2,5 ECTS
SPOC Sciences et sociétés		0 ECT
Anglais		2 EC1
Méthodologie du travail universitaire ou		2 ECT
Stage de terrain de géosciences (réservé aux étudiants spécialisés en géosciences au S2)		

# Emploi du Temps du 1<sup>er</sup> au 5 septembre 2025 universit



	LUNDI 1 SEPTEMBRE		MARDI 2 SEPTEMBRE		MERCREDI 3	SEPTEMBRE		JEUDI 4 SEPTEMBRE		VENDREDI 5 SEPTEMBRE			
		8:15	Remédiation maths										
			étudiants du				8:30	Cours UE Explorer					
			dispositif OUI-SI	8:45	Calculus	Chimie renforcée		Environnement Professionnel	8:45	Chimie	Calculus renforcé		
								Bâtiment 333					
			Bâtiment 336		Bâtiment 336	Bâtiment 336 Salle 036	10:00	Amphi H5		Bâtiment 333	Bätiment 336		
		10:15	Salle 105	10:15	Amphi H6					Amphi H1	Salle 036		
		10:30	Tests de positionnement avec étudiants redoublants	10:30	Chimie	Calculus renforcé	10:30	Cours d'optique géométrique	10:30	Calculus	Chimie renforcée		
10:45	Amphi		Bâtiment 336 - Salles info:										
	<u>d'accueil</u>		Groupe II: 209 Groupe II: 224 Groupe III:		Bâtiment 336	Bâtiment 336		Bâtiment 333		Bätiment 333	Bätiment 336		
	Bâtiment 427		: 215	12:00	Amphi H6	Salle 036	12:00	Amphi H5	12:00	Amphi H4	Amphi 036		
12:15	Amphi Cartan		Groupe VII: 314										
		12:30											
13:30	ormation numérique: Séance	13:30	<u>Présentation</u>	13:30	BALLYE		13:30	<u>Formation numérique -</u> séance 2	13:30	Cours de mécanique	Cours de mécanique		
	Bâtiment 336 - Salles Info :		Aspects juridiques -		DÉCOUVERTE			& enquête ANB Bâtiment 336 - Salles Info			renforcée		
	Groupe II: Nautilus A Groupe II: Nautilus B		Hygiène et sécurité - Vie étudiante			DU				Bâtiment 333	Bâtiment 336		
	Groupe III: 033 A,B Groupe IV: 323		DFR - Santé étudiante - PPEI			CAMPUS		Groupe I : Nautilus A Groupe II : Nautilus B	15:00	Amphi H4	Amphi 036		
	Groupe V: 344							Groupe III: 214 Groupe	15:15	Réunion d'accueil	Létudiante		
15:30	Groupe VI : 215 Groupe VII : 315		Bâtiment 333		Rendez-vous	au bâtiment 333	15:30	IV : 215 Groupe VII : 314	10:10	dispositif			
25.50			Amphi H4		Amphis H1		15:45	Remédiation maths		<u> </u>	San Sil		
16:00		15:55			Ampina riz	<i>u 11</i> 4	20140	étudiants du		Bâtiment 336	salle : 105		
20.00	Atelier "se projeter à l'université"	16:20	Visite de la Bibliothèque	16:30				dispositif OUI-SI	16:30				
	Eäliment 333	20.20	<u>d'Orsav</u> 16h20 : groupes I & II					Bâtiment 336					
17:30	Amphi H4		ioriao , groupes iii α iv 17h : groupes V & VI					Salle 105					
17.50			17h20 : groupes VII				17:45						

## Emploi du Temps à partir du 8 septembre



ate	g Lundi					Lundi ga Mardi						Mer	credi		ate		Je	udi			Vendredi									
ã	ma	rtin	aprè	s-midi	ä	m	atin	aprè	après-midi		après-midi		après-midi		rès-midi		ma	atin	aprè	s-midi	ã	ma	atin	aprè	s-midi	å	ma	atin	après	-midi
Horaire	8h45-10h15	10130-12100	14100-15130	15645-17645	Horaire	8h45-10h15	10130-12100	13130-15130	15645-17645	Horaire	8h45-10h15	10130-12100	14400-15430	15845-17845	Horaire	8h45-10h15	10130-12100	13130-15130	15445-17645	Horaire	8k45-10k15	10130-12100	13130-15130	15645-17645						
1-sept.	1-eept				2-sept.		Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-105			3-sept.	Cours Calculus 336-H6	C1 Atomistique 336-H6			4-sept.		Cours Optique 333-H5	Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-105		5-sept.	C2 Atomistique 333-H1	Cours Calculus 333-H4	Cours Mécanique 13k30-15k00 333-H4							
8-sept.	TD1 Atomistique 336-104/106	TD Calculus 336-104/106	Cours Mécanique 336-H6	Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-034	3-sept.	Cours Calculus 336-H6	C3 Atomistique 336-H6			10-sept.	Cours Calculus 336-H6	Cours Système Terre 336-H6	TD Mécanique 336-104/106	Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-034	11-sept.	TD Calculus 336-104/106	C4 Atomistique 336-H6		Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-034	12-sept.										
15-sept.	TD2 Atomistique 336-104/106	TD Calculus 336-104/106	Cours Mécanique 336-H6	Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-034	1 <del>6-se</del> pt.	Cours Calculus 336-H6	C5 Atomistique 336-H6	Atelier CLE1 (selon groupe)		17-sept.	Cours Calculus 336-H6	Cours Système Terre 336-H6	TD Mécanique 336-104/106	Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-034	18-sept.	TD Calculus 336-104/106	TD3 Atomistique 336-104/106		Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-034	19-sept.										
22-sept.	Chimie VIMS 1 336-213 (+ 336-314)	TD Calculus 336-104/106	Cours Mécanique 336-H6	Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-034	23-sept.	Cours Calculus 336-H6	C6 Atomistique 336-H6			24-sept.	Cours Calculus 336-H6	CC1 Mécanique	TD Mécanique 336-104/106		25-sept.	TD Calculus 336-104/106	TD Chimie (CC1) 336-104/106	Options (Yoir planning	Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-034	26-sept.										
29-sept.	TD4 Atomistique 336-104/106	TD Calculus (CC1) 336-104/106	Cours Mécanique 336-H6	Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-034	30-sept.	Cours Calculus 336-H6	C7 Atomistique 336-H6	EEP (Yoir planning EEP)		1-oct.	Cours Calculus 336-H6	Cours Système Terre 336-H6	TD Mécanique 336-104/106	TD1 Système Terre 336-302	2-oct.	TD Calculus 336-104/106	TD5 Atomistique 336-104/106	options)	Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-034	3-oct.		Т	P							
6-oct.	TD6 Atomistique 336-104/106	TD Calceles 336-104/106	Cours Mécanique 336-H6	Remédiation Maths (Pour Oui-si) 336-034	7-oct.	Cours Calculus 336-H6	C8 Atomistique 336-H6			8-oct.	Cours Calculus 336-H6	GC2 Mécanique	TD Mécanique 336-104/106		3-oct.	TD Calculus 336-104/106	TD7 Atomistique 336-104/106		C9 Atomistique 1H30 336-H6	10-oct.										
13-oct.	Chimie VIMS 2 336-213 (+ 336-314)	TD Calculus 336-104/106	Cours Mécanique 336-H6	Examen final remédiation (oui si)	14-oct.	Cours Calculus 336-H6	C10 Atomistique 336-H6	EEP (Yoir planning EEP)		15-oct.	Cours Calculus 336-H6	Cours Système Terre 336-H6	TD Mécanique 336-104/106	TD2 Système Terre 336-302	16-oct.	TD Calculus 336-104/106	TD8 Atomistique 336-104/106		Chimie (CC2)	17-oct.										
20-oct.		Partiel Calculus	Cours Mécanique 336-H6	TD9 Atomistique 336-228	21-oct.		C11 Atomistique 336-H6	Partiel N	Técanique	22-oct.			Partiel Sy	stème Terre	23-oct.			Partiel	Optique	24-oct.										

- Début des cours au plus tôt à 8h45 (sauf certains TP: 8h15, cf Edt)
- Fin des cours au plus tard à 17h45
- > Jeudi après-midi options
- Vendredi journée TP
- > Emplois du temps spécifiques pour les TP, les options, le projet Pro (en ligne + affichage)

### **Outils de communication**



> Plateforme eCampus : Documents de cours et d'informations générales.

Panneaux d'affichage dans le couloir du bâtiment 336 (près du secrétariat) et sur eCampus :

Modalités de contrôle des connaissances et compétences (MC2C).

Annonces de changements d'emploi du temps.

Horaires et lieux des examens (pas de convocation individuelle).

Affichage de résultats d'épreuves.

Ne pas hésiter à vous informer auprès du secrétariat, de la direction <u>et</u> de vos enseignants pour les problèmes relevant de leurs UE.

Consulter régulièrement votre e-mail de l'université, c'est le canal d'échanges officiel

## Comment réussir sa L1?



Assiduité en cours, TDs et TPs

Travail régulier: (Revoir cours, refaire ses TDs) Préparation TD, TP. Privilégier le travail en groupes



- ☐ B.I.P: Bureau d'Intervention Pédagogique, bâtiment 332-333 premier étage (sous réserve d'ouverture).
- ☐ Espace de travail collaboratif : salles réservées en fin d'après-midi avec présence d'enseignants (obligation de présence une fois par semaine pour les étudiants oui-si, présence libre pour les autres <u>si accord</u> des enseignants).



Téléphones portables à éviter en cours, TD, TPs et examens

## Inscription pédagogique et choix d'option



### A faire très rapidement pour Jeudi 4 septembre 10h MAXIMUM

- \* Remplir la fiche d'inscription pédagogique et la déposer au secrétariat
  - > Choix du parcours (renforcé ou pas pour les étudiants hors oui-si)
  - Choix d'une option. Faire 3 choix <u>obligatoires.</u> Un livret descriptif des options est distribué (également disponible sur eCampus).
  - Une photo en vue d'élaborer un trombinoscope à destination de l'équipe enseignante peut être déposée dans votre profil sur eCampus.
- ➤ Pour les étudiants LAS choisissez plutôt sport ou atelier culturel pour libérer le créneau option de jeudi après midi pour vos UEs mineures santé.
- ➤ Le parcours renforcé du S1 n'est pas accessible aux étudiants Oui-Si, possible au S2.
- Les étudiants parcours Kiné ou LAS, inutile de choisir le parcours renforcé.

Elaboration des groupes de TDs et TPs, Suivre les affichages au niveau du secrétariat.



Bonne rentrée et excellente année universitaire!!