

Licence de Physique

Parcours : L3 Physique

Amphi d'accueil

Mardi 02 septembre 2025

Guillaume Roux & Alexandra Fragola

Déroulé de l'amphi d'accueil

10:00 Présentation de la L3 Physique et informations générales (45 min)

10:50 : projet en physique numérique

Présentation des options du S5 (30 min)

- 11:00 : comportement des matériaux
- 11:10 : thermodynamique appliquée
- 11:20 : instrumentation

11:30 Présentation des options prépa concours CAPES sur l'année

11:40 Intervention du Pôle Orientation et Insertion Professionnelle

Rendre l'Inscription pédagogique avant de partir => formulaire à remplir

Prenez vos polycopiés en partant ou au secrétariat dans les prochains jours

Interlocuteurs

Responsables de la formation

Guillaume ROUX

LPTMS – bât. 530
guillaume.roux@universite-paris-saclay.fr

Rdv le midi sur demande



Alexandra Fragola

ISMO – bât. 520
alexandra.fragola@universite-paris-saclay.fr

Rdv le midi sur demande



+ les services de l'Université Paris-Saclay

Secrétariat

Loëva REMITA

Bureau 324, bât. 625
7h45-16h, fermé mercredi après-midi
loeva.remita@universite-paris-saclay.fr
01 69 15 74 47



Technicien informatique

Lionel TEYSSOT

Bureau 321, bât. 625
lionel.teyssot@universite-paris-saclay.fr
01 69 15 36 35



Où trouver les informations ?

site web : <http://hebergement.universite-paris-saclay.fr/l3papp/>



e-campus : <https://ecampus.paris-saclay.fr/course/view.php?id=180772>
=> vérifier votre accès à « L3 Physique »

eCampus

Accueil Tableau de bord Outils ▼ Tutoriels ▼

Université Paris-Saclay / 2025 / 940-SCIENCES-2025

L3 Physique



Cours Paramètres Participants Notes Rapports Plus ▼

S'inscrire à l'université

sites web utiles :

<https://ecole-universitaire-paris-saclay.fr/preparer-sa-rentree/sinscrire-luniversite>

Service de la scolarité Faculté des sciences :

<https://www.sciences.universite-paris-saclay.fr/admission/procedures-de-candidature-licences-masters-et-cumulatifs>

- Rue du Doyen André Guinier - ORSAY - Bât.336 - Rdc - porte 003 et 006.
- par mail : scolarite.sciences@universite-paris-saclay.fr
- par téléphone : 01.69.15.55.13

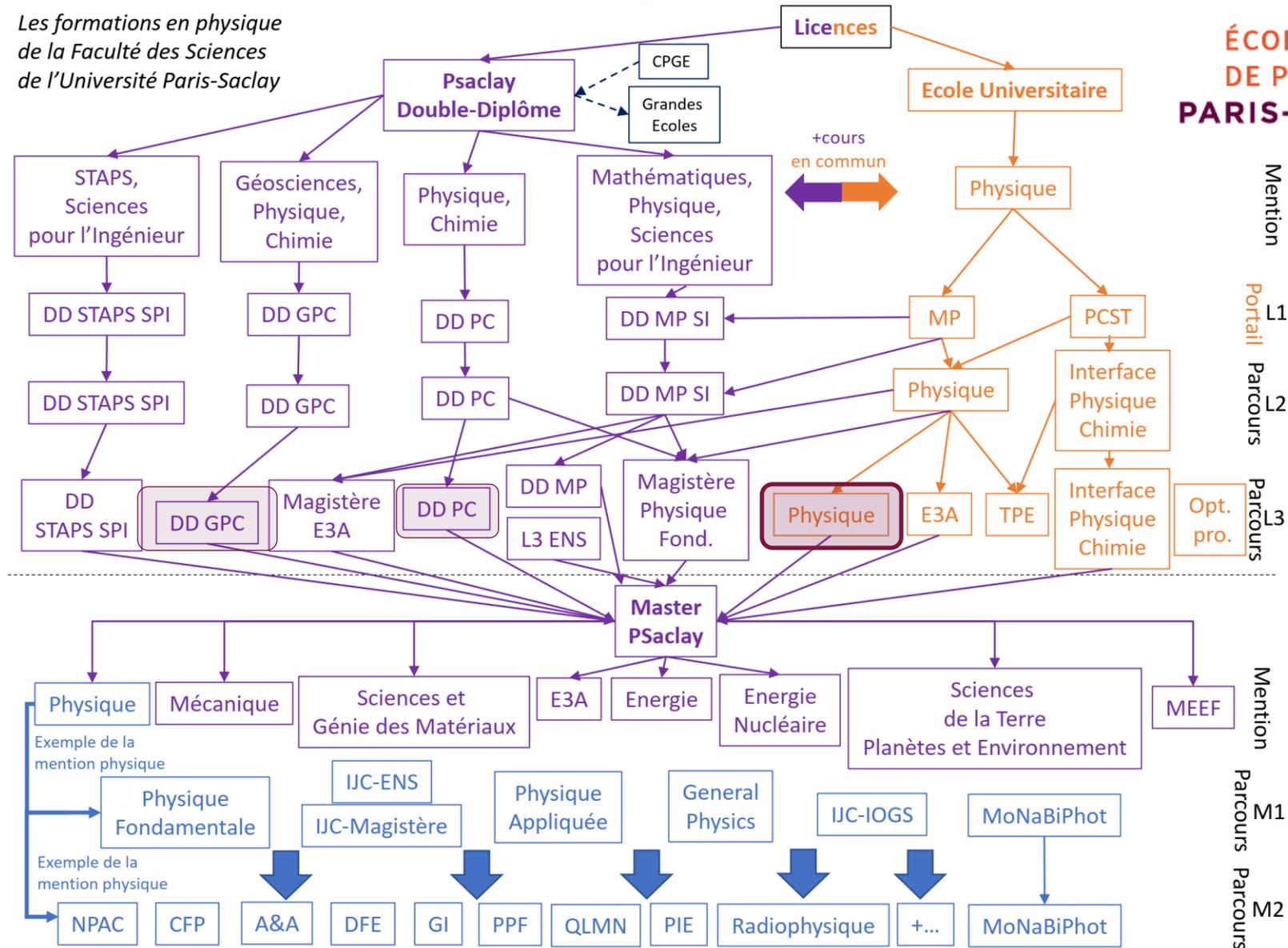
Ouverture du service du lundi au vendredi de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h.

Présentation de la formation

Les formations en Physique à Paris-Saclay

Les formations en physique
de la Faculté des Sciences
de l'Université Paris-Saclay

ÉCOLE UNIVERSITAIRE
DE PREMIER CYCLE
PARIS-SACLAY



Provenance des étudiant.e.s

2022 – 2023 [103]

- **64 L2P**
- 20 redoublants L3P
- 2 réorientations
- 17 externes : CPGE / DUT / Ecoles / Etrangers

2023 – 2024 [88]

- **40 L2P**
- 24 redoublants L3P
- 6 réorientations
- 18 externes : CPGE / DUT / Ecoles / Etrangers

2024 – 2025 [87]

- **46 L2P**
- 22 redoublants L3P
- 6 réorientations
- 13 externes : Universités / CPGE / DUT / Ecoles / Etrangers

Cette année : environ 90

Aussi avec vous

- **8** LDD3 Géosciences, Physique
- **~15** LDD3 Physique, Chimie
- Erasmus

- options du S6 en partie mutualisées avec d'autres filières (Physique fonda, iPC,...)

Poursuite d'études

Pas pour insertion pro à bac +3, **viser bac +5 / +8**
environ 80 % en Master
environ 15 % en Ecoles d'ingénieurs
+ quelques cas particuliers

Master Paris-Saclay

<https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master>

Erasmus Mundus

- <https://www.master-lascale.eu/>
- <https://www.master-quarmen.eu/>

Autres Masters en France

Promo 2022

(hors redoublement)



Organisation de l'année et contenus des enseignements

Organisation de l'année

Premier semestre S5

- Rentrée le mardi 2 septembre
- Partiels la semaine du 27 octobre
- Examens la semaine du 15 décembre (**avant les vacances de Noël**)
- Résultats mi janvier (*pas de jury mais relevés de notes transmises pour dossier master*)

Second semestre S6

- Reprise la semaine du 5 janvier (EDT diffusé courant novembre)
- Partiels fin février – début mars
- Examens fin avril début mai
- *Jury de première session fin mai*

Fin d'année

- Stage possible à partir de début mai => soutenance fin juin
- Seconde session deux semaines milieu de juin
- *Jury final début juillet*

Emploi du temps du S5

Sem	Dates	Lundi			Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Dates			
		MATIN	APRES-MIDI		MATIN	APRES-MIDI	MATIN	APRES-MIDI	MATIN	APRES-MIDI	MATIN	APRES-MIDI				
1	25-août												20-août			
2	01-sept				Amphi d'accueil Bât 625, A2	Cours MECA Bât 625, A2		Cours MECA FLU Bât 625, A2	Cours EM I Bât 625, A2	Cours MATHS Bât 625, A2	Cours MECA Bât 625, A6	TD Méca Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours MATHS Bât 625, A2	05-sept		
					10h-12h	13h30-15h30		10h30-12h30	13h30-15h30	15h45-17h15		10h30-12h30	13h30-15h30			
3	08-sept	Cours MATHS Bât 625, A2	Cours MECA FLU Bât 625, A2	Cours-TD OPTIONS Thermo Bât 625, 111 / Matériaux Bât 625, 104	INFO Bât 625, 305,306,307,316	Option Instrumentation 208, 209		TD Méca Flu / TD EM Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours EM I Bât 625, A2	Cours-TD PQ Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours MECA Bât 625, A6	TD Méca sauf Grp C Bât 625, 113, 115, 117	ANGLAIS Bât Eiffel	Cours-TD PQ / TD Math Bât 625, 113, 115, 116, 117	12-sept	
		8h30-10h	10h15-12h15	13h30-17h00	9h30-12h30	14h-18h		8h15-10h15 & 10h30-12h30	13h30-15h30	15h45-17h15	8h15-10h15	10h30-12h30	13h30-15h30 ou 15h30-17h30	13h30-15h30 & 15h45-17h45		
4	15-sept	Cours MATHS Bât 625, A2	Cours MECA FLU Bât 625, A2	Cours-TD OPTIONS Thermo Bât 625, 111 / Matériaux Bât 625, 104	INFO Bât 625, 305,306,307,316	TP fluides 023		TD Méca Flu / TD EM Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours EM I Bât 625, A2	Cours-TD PQ Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours MECA Bât 625, A6	TD Méca Bât 625, 113, 115, 116, 117	ANGLAIS Bât Eiffel	TP : Fluide 023	Cours-TD PQ / TD Math Bât 625, 113, 115, 116, 117	18-sept
		8h30-10h	10h15-12h15	13h30-17h00	9h30-12h30	14h-18h		8h15-10h15 & 10h30-12h30	13h30-15h30	15h45-17h15	8h15-10h15	10h30-12h30	13h30-15h30 ou 15h30-17h30	8h30-12h30	13h30-15h30 & 15h45-17h45	
5	22-sept	Cours MATHS Bât 625, A2	Cours MECA FLU Bât 625, A2	Cours-TD OPTIONS Thermo Bât 625, 111 / Matériaux Bât 625, 104	INFO Bât 625, 305,306,307,316	Option Instrumentation 208, 209 OU / TP fluides 023		TD Méca Flu / TD EM Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours EM I Bât 625, A2	Cours-TD PQ Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours MECA Bât 625, A6	TD Méca Bât 625, 113, 115, 116, 117	ANGLAIS Bât Eiffel	TP : Fluide 023	Cours-TD PQ / TD Math Bât 625, 113, 115, 116, 117	26-sept
		8h30-10h	10h15-12h15	13h30-17h00	9h30-12h30	14h-18h		8h15-10h15 & 10h30-12h30	13h30-15h30	15h45-17h15	8h15-10h15	10h30-12h30	13h30-15h30 ou 15h30-17h30	8h30-12h30	13h30-15h30 & 15h45-17h45	
6	29-sept	Cours MATHS Bât 625, A2	Cours MECA FLU Bât 625, A2	Cours-TD OPTIONS Thermo Bât 625, 111 / Matériaux Bât 625, 104	INFO Bât 625, 305,306,307,316	Option Instrumentation 208, 209 OU / TP fluides 023		TD Méca Flu / TD EM Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours EM I Bât 625, A2	Cours-TD PQ Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours MECA Bât 625, A6	TD Méca Bât 625, 113, 115, 116, 117	ANGLAIS Bât Eiffel	TP : Fluide 023	Cours-TD PQ / TD Math Bât 625, 113, 115, 116, 117	03-oct
		8h30-10h	10h15-12h15	13h30-17h00	9h30-12h30	14h-18h		8h15-10h15 & 10h30-12h30	13h30-15h30	15h45-17h15	8h15-10h15	10h30-12h30	13h30-15h30 ou 15h30-17h30	8h30-12h30	13h30-15h30 & 15h45-17h45	
7	06-oct	Cours MATHS Bât 625, A2	Cours MECA FLU Bât 625, A2	Cours-TD OPTIONS Thermo Bât 625, 111 / Matériaux Bât 625, 104	INFO Bât 625, 305,306,307,316	Option Instrumentation 208, 209 OU / TP fluides 023		TD Méca Flu / TD EM Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours EM I Bât 625, A2	Cours-TD PQ Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours MECA Bât 625, A6	TD Méca Bât 625, 113, 115, 116, 117	ANGLAIS Bât Eiffel	TP : Fluide 023	Cours-TD PQ / TD Math Bât 625, 113, 115, 116, 117	10-oct
		8h30-10h	10h15-12h15	13h30-17h00	9h30-12h30	14h-18h		8h15-10h15 & 10h30-12h30	13h30-15h30	15h45-17h15	8h15-10h15	10h30-12h30	13h30-15h30 ou 15h30-17h30	8h30-12h30	13h30-15h30 & 15h45-17h45	
8	13-oct		Cours MATHS Bât 625, A2	Cours-TD OPTIONS Thermo Bât 625, 111 / Matériaux Bât 625, 104	INFO Bât 625, 305,306,307,316	Option Instrumentation 208, 209 OU / TP fluides 023 / thermo 314 / Matériaux 315		TD EM Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours EM I Bât 625, A2	TD Méca GRP C Bât 625, 116		Option Instrumentation 208, 209	ANGLAIS Bât Eiffel	TP fluides 023 / thermo 314 / Matériaux 315		17-oct
			10h-12h	13h30-17h00	9h30-12h30	14h-18h		10h30-12h30	13h30-15h30	15h45-17h45		8h30-12h30	13h30-15h30 ou 15h30-17h30	8h30-12h30		
9	20-oct	REVISIONS												24-oct		
10	27-oct	PARTIELS										ANGLAIS Bât Eiffel	TP fluides 023 / thermo 314 / Matériaux 315	Cours-TD PQ / TD Math Bât 625, 113, 115, 116, 117	31-oct	
													13h30-15h30 ou 15h30-17h30	8h30-12h30	13h30-15h30 & 15h45-17h45	
11	03-nov	Cours MATHS Bât 625, A2	Cours MECA FLU Bât 625, A2	Cours-TD OPTIONS Thermo Bât 625, 111 / Matériaux Bât 625, 104	INFO Bât 625, 305,306,307,316	Option Instrumentation 208, 209 OU / TP fluides 023 / thermo 314 / Matériaux 315		TD Méca Flu / TD EM Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours EM I Bât 625, A2	Cours-TD PQ Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours MECA Bât 625, A6	TD Méca Bât 625, 113, 115, 116, 117	ANGLAIS Bât Eiffel	TP fluides 023 / thermo 314 / Matériaux 315	Cours-TD PQ / TD Math Bât 625, 113, 115, 116, 117	07-nov
		8h30-10h	10h15-12h15	13h30-17h00	9h30-12h30	14h-18h		8h15-10h15 & 10h30-12h30	13h30-15h30	15h45-17h15	8h15-10h15	10h30-12h30	13h30-15h30 ou 15h30-17h30	8h30-12h30	13h30-15h30 & 15h45-17h45	
12	10-nov	Cours MATHS Bât 625, A2	Cours MECA FLU Bât 625, A2	INFO Bât 625, 305, 306, 307, 3015				TD Méca Flu / TD EM Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours EM I Bât 625, A2	Cours MATHS Bât 625, A2	Cours MECA Bât 625, A6	TD Méca Bât 625, 113, 115, 116, 117	ANGLAIS Bât Eiffel	TP fluides 023 / thermo 314 / Matériaux 315	Cours-TD PQ / TD Math Bât 625, 113, 115, 116, 117	14-nov
		8h30-10h	10h15-12h15	13h30-17h00				8h15-10h15 & 10h30-12h30	13h30-15h30	15h45-17h15	8h15-10h15	10h30-12h30	13h30-15h30 ou 15h30-17h30	8h30-12h30	13h30-15h30 & 15h45-17h45	
13	17-nov	Cours MATHS Bât 625, A2	Cours MECA FLU Bât 625, A2	Cours-TD OPTIONS Thermo Bât 625, 111 / Matériaux Bât 625, 104	INFO Bât 625, 305,306,307,316	Option Instrumentation 208, 209 OU / TP fluides 023 / thermo 314 / Matériaux 315		TD Méca Flu / TD EM Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours EM I Bât 625, A2	Cours-TD PQ Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours MECA Bât 625, A6	TD Méca Bât 625, 113, 115, 116, 117	ANGLAIS Bât Eiffel	TP fluides 023 / thermo 314 / Matériaux 315	Cours-TD PQ / TD Math Bât 625, 113, 115, 116, 117	21-nov
		8h30-10h	10h15-12h15	13h30-17h00	9h30-12h30	14h-18h		8h15-10h15 & 10h30-12h30	13h30-15h30	15h45-17h15	8h15-10h15	10h30-12h30	13h30-15h30 ou 15h30-17h30	8h30-12h30	13h30-15h30 & 15h45-17h45	
14	24-nov	Cours MATHS Bât 625, A2	Cours MECA FLU Bât 625, A2	Cours-TD OPTIONS Thermo Bât 625, 111 / Matériaux Bât 625, 104	INFO Bât 625, 305,306,307,316	Option Instrumentation 208, 209 OU / TP fluides 023 / thermo 314 / Matériaux 315		TD Méca Flu / TD EM Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours EM I Bât 625, A2	Cours-TD PQ Bât 625, 113, 115, 116, 117	Cours MECA Bât 625, A6	TD Méca Bât 625, 113, 115, 116, 117	ANGLAIS Bât Eiffel	TP fluides 023 / thermo 314 / Matériaux 315	Cours-TD PQ / TD Math Bât 625, 113, 115, 116, 117	28-nov
		8h30-10h	10h15-12h15	13h30-17h00	9h30-12h30	14h-18h		8h15-10h15 & 10h30-12h30	13h30-15h30	15h45-17h15	8h15-10h15	10h30-12h30	13h30-15h30 ou 15h30-17h30	8h30-12h30	13h30-15h30 & 15h45-17h45	
15	01-déc		Cours MATHS Bât 625, A2	Cours-TD OPTIONS Thermo Bât 625, 111 / Matériaux Bât 625, 104	Soutenances projets Python	Option Instrumentation 208, 209 OU / TP fluides 023 / thermo 314 / Matériaux 315		TD Méca Flu / TD EM Bât 625, 113, 115, 116, 117		Soutenances projets Python		TD Méca Bât 625, 113, 115, 116, 117	ANGLAIS Bât Eiffel	TP fluides 023 / thermo 314 / Matériaux 315	Cours-TD PQ / TD Math Bât 625, 113, 115, 116, 117	05-déc
			10h30-12h	13h30-17h00	9h30-12h30	14h-18h		8h15-10h15 & 10h30-12h30		13h30-17h30		10h30-12h30	13h30-15h30 ou 15h30-17h30	8h30-12h30	13h30-15h30 & 15h45-17h45	
16	08-déc	REVISIONS										Colloque Alain Bouyssy	REVISIONS		12-déc	
16	15-déc	EXAMENS												16-déc		

2 sept : semaine rentrée

6 semaines de cours

20 oct : semaine révision
27 oct : partiels

5 semaines de cours

1 déc : prj num
8 déc : révisions
15 déc : examens S5.

Emploi du temps hebdomadaire sur le site web + affichage : attention aux changements

Répartition par groupes de TDs

Il y a 4 groupes cette année :
pour « quantique », « math »,
« électromagnétisme », « méca flu »

- 1 LDD3 PC + L3P
- 1 LDD3 GP + L3P
- 2 L3P

+ 4 groupes spécifiques pour l'UE de
« mécanique générale »

La répartition dans les groupes se fait cette semaine

Attention : certains groupes ont des ajustements par rapport à l'emploi du temps principal

Attention vendredi : Cours + TD de maths l'apm

MARDI	10h-12h AMPHI D'ACCUEIL (présence OBLIGATOIRE) Bât 625, Amphi A2			
	13h30-15h30 COURS de Méca Gé Bât 625, Amphi A2			
MERCREDI	10h30-12h30 COURS de Méca FLU Bât 625, Amphi A2			
	13h30-15h30 COURS D'EM Bât 625, Amphi A2			
	15h45-17h15 COURS de Maths Bât 625, Amphi A2			
JEUDI	8H15-10H15 COURS de Méca Gé Bât 625 AMPHI A6			
	Grp 1 10H30-12H30 TD Méca Gé Bât 625, 113	Grp 2 10H30-12H30 TD Méca Gé Bât 625, 115	Grp 3 10H30-12H30 TD Méca Gé Bât 625, 116	Grp 4 10H30-12H30 TD Méca Gé Bât 625, 117

Contenu des enseignements

Semestre 5 - 29 ECTS

Bloc Connaissances et compétences fondamentales (20 ECTS)

- Physique quantique
- Ondes électromagnétiques et applications
- Mécanique des fluides
- Méthodes mathématiques pour la physique I
- Mécanique générale

Bloc Connaissances et compétences complémentaires (9 ECTS)

- Anglais
- Projet en physique numérique / Python
- Une option

Semestre 6 - 31 ECTS

Bloc Connaissances et compétences fondamentales (21 ECTS)

- Physique statistique
- Milieux diélectriques et magnétiques
- Optique appliquée
- Méthodes mathématiques pour la physique II
- Ondes, matière et rayonnement : pratiques et méthodes expérimentales

Bloc Connaissances et compétences complémentaires (10 ECTS)

- 1 option à 5 ECTS
- 2 options à 2.5 ECTS

Contenu des enseignements - Options

Option S5

1 UE à choisir parmi les trois suivantes

- Comportement des matériaux solides et liquides
- Thermodynamique appliquée : dispositifs et machines thermiques
- Instrumentation

Option prépa Capes (nouveau)

Toutes vos options au S5 et S6 sont dédiées à la préparation .

Vous faites l'anglais au second semestre.

Options S6

1 UE à 5 ECTS à choisir parmi

- Structure de la matière
- Mécanique quantique avancée
- Physique nucléaire
- Stage en laboratoire ou en entreprise

2 UE à 2.5 ECTS à choisir parmi

- Relativité restreinte
- Astrophysique et exploration du Système solaire
- Introduction à la physique des solides
- Introduction à la physique médicale
- Introduction à la géophysique
- Climat-environnement
- Conversion électrique pour la transition énergétique
- Art et Optique
- Matériaux pour l'énergie nucléaire
- Mathematica
- Préparation aux oraux des concours d' école d'ingénieur *
- Anglais ou autre langue

Langues

Langues au S5 (obligatoire à 2 ECTS)

<https://www.sciences.universite-paris-saclay.fr/formation/service-des-langues>

Anglais

Cours le jeudi après-midi par groupes de niveau

Test de niveau **obligatoire** (en ligne) **avant le 1er cours (sinon répartition aléatoire)**

Certification vivement recommandée (l'université offre l'inscription à des certifications et aide à la préparation via e-campus, se renseigner auprès des enseignant.e.s d'Anglais)

<https://www.sciences.universite-paris-saclay.fr/formation/service-des-langues/certifications-en-langues>

Langues au S6 (option à 2,5 ECTS)

Anglais

Possibilité d'une autre LV2 si en lien avec le projet professionnel / de formation

Stages & mobilité internationale

Stage au S6 (option à 5 ECTS)

- recherche ou enseignement, possibilité de faire entreprise (avec accord pédagogique)
- 7 semaines de début mai à fin juin
- anticiper la recherche de stage dès la rentrée de janvier

Mobilité internationale

- <https://www.phys.universite-paris-saclay.fr/international/>
- contact : international.physics@physique-upsaclay.fr
- transparents de septembre 2022 sur le site web de la licence

Réussir sa L3 Physique

Règles de validation de la L3 Physique

Pour chaque Unité d'Enseignement (UE) :

- les Modalités de Contrôle de Connaissances (MC2C) sont disponibles sur ce [lien](#)
- **pas de "règle du sup"** : les notes en 2^{ème} session remplacent celles de 1^{ère} session.

Pour chaque Bloc de Connaissances et Compétences (BCC) :

- Une note de BCC égale à la moyenne pondérée par les ECTS des notes d'UE.
- Un BCC est acquis lorsque la note du BCC est égale ou supérieure à 10/20.
- Les UE au sein d'un bloc se compensent. Note seuil des blocs à 7/20.

Note finale et validation de la L3

- Une note d'année égale à la moyenne pondérée par les ECTS des notes de BCC.
- Les deux blocs fondamentaux se compensent entre eux.
- Les deux blocs complémentaires se compensent entre eux.
- Les blocs fondamentaux peuvent compenser les complémentaires, mais pas l'inverse.

Pour valider la L3, il faut donc

- **avoir une moyenne générale d'au moins 10/20**
- **avoir une moyenne des blocs fondamentaux d'au moins 10/20**

Rappel : la mention à la Licence est celle de la L3 seule.

Exemples de parcours de formation

Profils orientation L3 Physique 2022/2023																Poursuite d'étude
Provenance	janvier			mai					juillet							
	bloc 1 (S1)	bloc 2 (S1)	moy S5 (S1)	bloc 3 (S1)	bloc 4 (S1)	bloc 1+3 (S1)	bloc 2+4 (S1)	moyenne L3P (S1)	bloc 1 (S2)	bloc 2 (S2)	bloc 3 (S2)	bloc 4 (S2)	bloc 1+3 (S2)	bloc 2+4 (S2)	moyenne L3P (S2)	
L2 P	12,54	13,71	12,90	13,65	15,81	13,11	14,82	13,65							ADM	Arts et Métiers Bordeaux
L2 P	18,44	16,80	17,93	ABJ	ABJ	ABJ	ABJ	ABJ		14,95	15,55	16,65	16,49	ADM	CentraleSupélec	
L3 P	9,05	15,44	11,03	7,90	16,20	8,46	15,84	10,80	10,57	9,89	10,22	12,00	ADM	Cycle ingénieur en alternance ISAE-ENSMA, Poitiers		
L2 P	4,34	14,59	7,52	4,56	6,13	4,45	10,14	6,25	5,08	5,37	6,50	5,23	6,84	AJ	EFREI cycle ingénieur 3e année	
L2 P	9,71	15,77	11,59	10,78	10,10	10,26	12,79	11,06						ADM	Embauché chez UMS	
L2 P	6,90	13,75	9,03	9,99	12,04	8,48	12,85	9,86	7,58	10,94	9,30	10,42	AJ	L3 Physique Paris-Saclay		
L2 P	5,99	14,79	8,72	5,03	5,43	5,50	9,86	6,88	5,99	5,03	5,43	5,50	6,88	AJ	L3 TPEBC Paris-Saclay	
	10,09	14,68	11,51	10,34	7,88	10,22	11,10	10,50	12,17	11,54	9,44	11,85	11,87	ADM	M1 Energie-Matériaux Paris-Saclay	
L3 P	10,44	14,70	11,76	12,78	13,38	11,64	14,01	12,39						ADM	M1 General Physics Paris-Saclay	
L2 P	8,98	12,71	10,14	11,59	15,96	10,32	14,42	11,61						ADM	M1 Ingénierie Nucléaire à l'école Universitaire de Physique et d'Ing	
L2 P	13,38	14,72	13,80	ABI	12,87	ABI	13,75	ABI		10,64	13,30	11,98	12,61	ADM	M1 Mécanique des fluides Université Paris-Saclay	
L3 P	12,58	14,79	13,27	10,00	10,69	11,26	12,63	11,69						ADM	M1 Mécanique en alternance, Evry	
L2 P	9,20	12,86	10,34	13,30	12,28	11,30	12,55	11,70						ADM	M1 Nuclear Engineering Paris-Saclay	
L2 P	9,55	9,12	9,42	9,93	7,29	9,74	8,16	9,24	10,64	10,36	10,45	7,29	10,54	10,00	ADM	M1 Physique et Applications Paris-Saclay
L2 P	13,10	16,03	14,01	14,03	13,57	13,58	14,74	13,94						ADM	M1 Physique Fondamentale Paris-Saclay	
L2 P	11,82	14,22	12,56	11,47	13,68	11,64	13,94	12,37						ADM	M1 Science de la Terre et des Planètes, Environnement, Parcours C	
Polytech	13,03	15,97	13,94	14,90	16,50	13,99	16,25	14,71						ADM	Master Lascala Paris-Saclay	
L3 P	12,44	16,29	13,63	10,53	16,25	11,46	16,27	12,98						ADM	Master Planétologie Paris-Saclay	
DUT	5,84	14,32	8,47	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI	5,84	ABI	ABI	ABI	ABI	DEF	Polytech Tours 3e année Mécanique et Matériaux	
L2 P	11,50	13,51	12,12	11,36	ABJ	11,43	ABJ	ABJ		13,79	14,03	12,67	13,02	ADM	Première année de cycle ingénieur à l'Ecole Nationale des Arts et M	
L2 P	4,93	14,37	7,86	4,87	9,76	4,90	11,94	7,13	4,93	4,87	9,76	4,90	7,13	AJ	Première année de cycle ingénieur à Polytech Paris-Saclay, spécialité	

Recommandations

Passage L2 / L3 difficile : travailler régulièrement, implication forte dès le début, avec la bonne méthode de travail.

Activité salariée peu compatible.

Si vous rencontrez des difficultés importantes sur le plan médical, personnel,...
=> **nous tenir au courant de votre situation**, passer nous voir en permanence, par email,...

Cours obligatoires : la présence aux TPs et aux cours de langues est obligatoire.

La **présence en cours et la concentration** sont parmi les principaux facteurs de réussite.

Créer une dynamique de travail et une bonne ambiance de promo => bénéfique à tou.te.s !

Ponctualité : les enseignants pourront vous refuser l'accès aux cours en cas de retard.

Examens : fraudes, plagats sanctionnés !

Poursuite d'études - Master

S'informer

- colloque Bouyssy en décembre
- journées portes ouvertes / forum début février

Masters Paris-Saclay

<https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master>

Les masters en Physique deviennent très sélectifs.

Erasmus Mundus

- <https://www.master-lascale.eu/>
- <https://www.master-quarmen.eu/>

Autres Masters en France

Candidater

=> plateforme monmaster.gouv.fr

- Début candidature en février 2025
- Information au cours de l'année
- **résultats du S5 décisifs pour sélection mais le S6 compte aussi**
- La validation de la L3 P n'assure pas automatiquement une place au M1 « Physique et Applications » .
- seulement les redoublants faibles refusés en M1 « Physique et Applications ».

Poursuite d'études – Ecoles d'ingénieurs

Ecoles d'ingénieurs

- Attention aux critères de sélection pour les concours (lire la notice)
- Option de préparation au S6 (sélective 12+)

Typiquement (mais contre-exemples)

- Note >14 : CentraleSupélec
- Note 12-14 : petites Centrales
- Plus rarement à 11-12 : INSA, ESTP,...
- <https://www.geiuniv.com/>
- <http://www.groupe-centrale.com/concours-universitaire/>
- [Voie universitaire pour SupOptique](#)

Résultats aux concours

2023-2024 : CentraleSupélec (2), Centrale Nantes (1), SupOptique (1), IMT Atlantique (1), ENSTA Paris (1), INSA Lyon (1).

2022-2023 : CentraleSupélec (2), IMT Atlantique (2), ENSTA Paris (1), Arts et Métiers Bordeaux (1), INSA Lyon (1), ENSIM Le Mans (1).

2021-2022 : CentraleSupélec (1), Centrale Lyon (1), Ecole des Ponts & chaussées (1), EIVP (1), ENSEEIHT (1), ESIGELEC (1), IMT Atlantique (2), ISAE-SupAéro (1), INSA Rennes (1).

2020-2021 : Arts et Métiers (1 en alternance), Centrale Lille (1), Centrale Marseille (1), IMT Atlantique (1), IOGS (1), INSA Lyon (1+1 en altern.), ISAE-SupMéca (1), UTC Compiègne (1)

Redoublement et réorientation

Contrats pédagogiques + entretien

- en général TP acquis si note > 12

Par défaut, **en cas d'échec au redoublement, vous ne serez pas automatiquement autorisé.e à vous réinscrire**, il faudra une justification valable.

Réorientation

- Licences pro en physique
- 1^{ère} année cycle ingénieur
- IUT
- reconversion hors physique
- ...

Vie du campus

Ecole graduée de physique

Graduate School de Physics

<https://www.universite-paris-saclay.fr/graduate-schools/graduate-school-physique>



Recherche



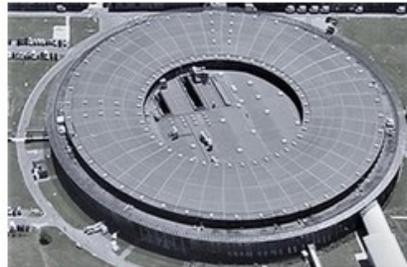
Formation



International



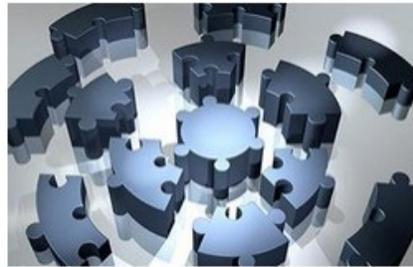
Vie de la GS Physique



Plateformes



Relations entreprises



Organisation



Portraits de chercheurs



Appels à projets



Mardi 16 septembre

17h30 - 20h

Hall et Amphi A1 du
bâtiment \hbar

Bienvenue en Physique

Fin de journée festive avec :

- Conférence : *Panorama de la recherche en Physique à l'Université*
- Invité.es : Lauréat.es de Prix de thèse, présentation de leurs travaux et remise des prix
- Les associations du \hbar et des partenaires Vie Etudiante
- Rencontres avec des diplômé.es
- Défis Jeux de société contre vos profs

GS - Conférences de Physique de la rentrée



13/09

L'hypothèse de Louis de Broglie, cent ans après
Pr. Jacques Robert, LPGP

20/09

Sciences et Patrimoine
*Pr. Victor Etgens, chef du département Recherche,
Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France*

27/09

La fabrique d'un résultat scientifique
Pr. Virginie Albe, sociologue des sciences, ENS Paris-Saclay

04/10

Intervention en cours de confirmation

11/10

Photoelectron spectroscopy of small molecules using
Synchrotron radiation (titre provisoire)
Pr. Ingo Fischer, Université de Würzburg

25/10

Impact environnemental des accidents nucléaires de
Tchernobyl et Fukushima
Rodolphe Gilbin, IRSN

Amphi A1
12h30-13h30

Présentation

« Projet en Physique numérique »

UE obligatoire du S5 à 3 ECTS

Enseignants:

Wietze Herreman, Pawel Wzietek, Raoul Henderson, Caroline Nore

Présentation des options du S5 (1 parmi 3)

cours lundi apm & TPs mardi ou vendredi

Comportement des matériaux solides et liquides (2 TP)

Thermodynamique appliquée : dispositifs et machines thermiques (3 TP)

cours – TP mardi apm

Instrumentation : cours-TD-TP intégré.

faire le choix de l'UE sur la fiche à rendre tout à l'heure.

Présentation des options Prépa CAPES

À faire dès que possible

- Finaliser **l'inscription administrative**, contacter les services.
- Accéder aux outils informatiques **compte électronique Adonis** et vérifier l'accès à son email
- **Vérifier l'accès à ecampus.**
- Consultez les Modalités de Contrôle des Connaissances (MCC)
→ règles de validation UE/semestre/année + coef des examens
- **Remplir et rendre la fiche de choix d'options**
- **Envoyer votre photo d'identité par email au secrétariat pour le trombinoscope**