



Rentrée pédagogique 2024-2025

Département de Physique de l'ENS Paris-Saclay

Licence de Physique fondamentale L3 ENS-Paris-Saclay

<https://ens-paris-saclay.fr/etudes/departements/physique>

• L3 de Physique fondamentale ENS Paris-Saclay

Cette formation de 3^{ème} année de licence est issue d'un partenariat entre l'ENS Paris-Saclay et l'Université Paris-Saclay. Les enseignements se situent géographiquement à l'ENS Paris-Saclay et au bâtiment 625 (à 15mn à pied de l'ENS)

Licence
de Physique
60 ECTS

30 ECTS mutualisés avec le Magistère de Physique d'Orsay

Mécanique Quantique (9 ECTS)

Electromagnétisme-Optique (9 ECTS)

Physique Statistique (6 ECTS)

Mécanique Analytique (3 ECTS)

Relativité (3 ECTS)

30 ECTS propres à l'ENS Paris-Saclay

Physique Expérimentale (9 ECTS)

Modélisation Numérique pour la Physique (6 ECTS)

Méthodes Mathématiques pour la Physique (5 ECTS)

Optique et Lasers (4 ECTS)

Anglais (6 ECTS)

20 ECTS d'activités spécifiques au diplôme de l'ENS Paris-Saclay

Stage d'initiation à la recherche sur 6 semaines (6 ECTS)

Instrumentation pour la Physique (5 ECTS)

Conférences / Visites de laboratoires (4 ECTS)

Chimie (5 ECTS)

*1^{ère} année du Diplôme
ENS-Paris-Saclay
(+ conférences école)*

n°	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
mois	SEPTEMBRE			OCTOBRE				NOVEMBRE				DECEMBRE				JANVIER				FEVRIER				MARS				AVRIL				MAI				JUIN				JUILLET						
du	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
au	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4		
LUNDI	signature PV installation	choix départements	Cours Relativité (bat 625)					Vacances de la Toussaint	partiel	11-nov						Vacances de Noël	examen	Visite labos				Chimie (ENS)				Vacances d'hiver					partiel					examen chimie	lundi de paques	examen	exam TP				pentecôte	Semaine soutenance Stage		
			TD Relativité (bat 625)																																											
	Amphi rentrée administrative	choix dpt	Cours Mécanique Quantique (bat 625)						partiel		examen	Visite labos					Cours Mécanique Quantique (bat 625)				partiel						examen	exam TP																		
			Cours Electromagnétisme (bat 625)														TD Mécanique Quantique (bat 625)																													
MARDI	présentations labos	Mécanique Quantique	Cours MMP (ENS)						partiel		examen						Optique et lasers (ENS)				partiel						examen	exam TP				Stage d'initiation à la recherche (6 semaines)														
			alternance TD MMP / TD modélisation numérique (ENS)																																											
	Electromag	test d'anglais		Anglais (ENS)			partiel	examen						Anglais (ENS)				partiel	TD préparation TP phys num				examen	exam TP																						
									visite labo CEA-LIDYL																																					
MERCREDI	portes ouvertes	Cours Mécanique analytique (bat 625)					partiel	examen						Visite labos				Cours Electromagnétisme Optique (bat 625)				partiel					examen	exam TP																		
		TD Mécanique analytique (bat 625)															Cours Physique statistique (bat 625)																													
	portes ouvertes	TD Mécanique Quantique (bat 625)					partiel	examen						Visite labos				TD Physique statistique (bat 625)				partiel					examen	exam TP																		
		TD Electromagnétisme (bat 625)															TD Electromagnétisme-Optique (bat 625)																													
JEUDI	journées Vas. ...	visite LUMEN	Modélisation numérique pour la physique (ENS)							visite labo					examen	TD0 préparation TP phys num				Cours Physique statistique (bat 625)									1er mai	05-mai				ascension												
			photo							visite labo						Cours MMP (ENS)				TD Physique statistique (bat 625)																										
	journées Vas. ...	journée plénière													examen																															
VENDREDI	réunion info des phys 14h-15h30	WEI	Cours MMP Interférences Diffraction	Cours MMP CourbTD courbures						1er novembre	TP à l'ENS en alternance entre: - Physique - Instrumentation - Modélisation numérique					examen														révisions TP élec / Exam TP	révisions TP élec / Exam TP	examen TP														

ADMISSION

SUR CONCOURS

SUR DOSSIER

AUTRES DIPLÔMES

Inscription et réinscription

→ Première inscription

→ Réinscription

→ Doctorant

→ FAQ inscriptions

Documents

📄 Protection des données à caractère personnel des étudiants de l'ENS Paris-Saclay

📄 Règlement intérieur de l'ENS Paris-Saclay

📄 Droits_Inscriptions.pdf

📄 Calendrier_Règlement_Inscription.pdf

INSCRIPTION ET RÉINSCRIPTION

INSCRIPTIONS ADMINISTRATIVES 2023/2024

CALENDRIER

Première phase : du 5 juillet au 26 juillet 2023

Fermeture établissement : du 29 juillet au 20 août *(pas de permanence)*

Deuxième phase : du 23 août au 31 octobre 2023

Les identifiants sont générés par vague. [Consultez le calendrier et règlement des inscriptions de 2023-2024.](#)

ÉLÈVES ET ÉTUDIANTS

Tout nouvel apprenant suivant des enseignements à l'ENS Paris-Saclay doit cliquer sur "1^{re} inscription".

1^{re} inscription

Réinscription





ANNÉES DE FORMATION

[DIPLOME DE L'ENS PARIS-SACLAY](#)[PREMIÈRE ANNÉE : LA LICENCE](#)[DEUXIÈME ANNÉE : MASTER 1](#)[ANNÉE ARPE](#)[MASTER FESUP](#)[MASTERS À VOCATION RECHERCHE](#)

BASES DE DONNÉES

[BASE DE DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES](#)[BASE DES STAGES](#)[BASE DU MASTER FESUP](#)[BASE DE MATÉRIEL ET COMPOSANTS](#)

ENS PARIS SACLAY : DÉPARTEMENT D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE DE PHYSIQUE

Plaquette de présentation du département

La plaquette présente succinctement les activités et les débouchés du département de physique.

[Plaquette téléchargeable](#)

L'objectif du département.

Le Département de physique de l'Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay a pour fonction de donner une **formation de haut niveau en physique fondamentale**.

A la sortie de l'Ecole les normaliens se destinent dans leur immense majorité à poursuivre leur formation dans le cadre d'une thèse en physique ou aux interfaces de la physique.

A qui s'adresse le cursus de formation?

Les normaliens sont sélectionnés pour suivre une formation de quatre années dans le cadre du diplôme d'établissement.

CAMPUS

Notre campus

Se loger

Se restaurer

Faire du sport

Associations et clubs étudiants

Santé et handicap

→ Santé

→ Relais handicap

→ Prévention

Action sociale et aides financières

Égalité et diversité

Documents

📄 Brochure "Bien-être et santé"

📄 Brochure "Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé" (RQTH)

Pôle médical

Bâtiment EST (rez-de-chaussée)

01 81 87 49 81

SANTÉ

LE PÔLE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE



Lieu : rez-de-chaussée du bâtiment Est

Horaires :

- Du lundi au jeudi de 9h à 12h et de 13h à 17h

- Vendredi de 9h à 13h.

01 81 87 49 81

sante-bien-etre@ens-paris-saclay.fr

Le pôle médical devient le pôle santé et bien-être, situé au rez-de-chaussée du bâtiment Est.

En plus des visites médicales et du suivi de la prévention pour les personnels et les normaliens élèves et étudiants, c'est également un lieu d'accueil et d'écoute par des professionnels de santé, habilités à répondre notamment aux situations liées aux risques psycho-sociaux ou aux violences sexistes et sexuelles.

CE PÔLE EST COMPOSÉ DE :

Deux médecins de prévention : Dr MARTINS-RESENDE et Dr LE GOFF

- Dr Martins-Resende pour la médecine préventive du personnel
- Dr Le Goff pour les normaliens.

La médecine de prévention est en charge de la surveillance médicale des agents et agit en milieu de travail pour éviter toute altération de la santé physique et psychique des agents du fait de leur travail.

Pour les normaliens élèves et normaliens étudiants, la médecine de prévention réalise un examen médical dans les 3 premières années d'études dans le but de dépister les affections médicales et troubles de santé dont le normalien peut être atteint.

Des consultations de médecine préventive en lien avec le travail ou les études peuvent être réalisées à la demande.

de la qualité de travailleur
handicapé" (RQTH)

Pôle médical

Bâtiment EST (rez-de-chaussée)

01 81 87 49 81

sante-bien-etre@ens-paris-saclay.fr

rdv-psychologue@ens-paris-saclay.fr

Deux médecins de prévention : Dr MARTINS-RESENDE et Dr LE GOFF

- Dr Martins-Resende pour la médecine préventive du personnel
- Dr Le Goff pour les normaliens.

La médecine de prévention est en charge de la surveillance médicale des agents et agit en milieu de travail pour éviter toute altération de la santé physique et psychique des agents du fait de leur travail.

Pour les normaliens élèves et normaliens étudiants, la médecine de prévention réalise un examen médical dans les 3 premières années d'études dans le but de dépister les affections médicales et troubles de santé dont le normalien peut être atteint.

Des consultations de médecine préventive en lien avec le travail ou les études peuvent être réalisées à la demande.

Une infirmière : Dominique DEVAL

Tél. : 01 81 87 49 81.

Un psychologue : Franck HARDING

Il écoute, soutient et accompagne psychologiquement, les étudiants et les agents de l'ENS, pour tous conseils relatifs à des situations difficiles à retentissement professionnel.

[Merci de prendre rendez-vous par mail.](#)

Une gestionnaire santé et prévention : Anne-Laure DELAVALLADE

Tél. : 01 81 87 49 80

Une salle de repos

Elle est aménagée pour accueillir les femmes qui souhaitent poursuivre l'allaitement après la reprise du travail ou pour les personnes qui bénéficient d'un aménagement de poste ou de conditions d'exercice particulières des fonctions, nécessitant de pouvoir s'isoler.

Cette pièce, au calme, comprend un réfrigérateur, un micro-onde et un fauteuil de repos confortable.

[Imprimer la page](#)



Plan d'Accompagnement de l'Étudiant.e en situation de Handicap (PAEH)
PAEH sur l'ENS (relais.handicap@ens-paris-saclay.fr) + PAEH sur Paris-Sud

Planning de cette semaine:

•Mardi 10 septembre

9h-11h : 1^{er} cours de MQ Amphi 1Z18

14h-16h : 1^{er} cours électromagnétisme Amphi 1Z18

•Mercredi 11 septembre (planning en ligne magistère pour TD + salles lien web ?)

8h45-10h15 : Cours 1 Relativité Amphi A1 bat 625

10h30-12h : Cours 1 Mécanique analytique Amphi A1 bat 625

14h-15h30 : Cours 1 Relativité en anglais Amphi A1 bat 625

15h45-17h45 : TD électromagnétisme ENS groupe TD1 sale 115 bat 625

15h45-17h45 : TD électromagnétisme ENS groupe TD2 sale 121 bat 625

•Jeudi 12 septembre

9h-10h présentation du LUMEN (grande bibliothèque) salle 1Z77

10h15-12h Photo individuelle pour trombinoscope L3 salle 3Z61 dpt de physique

13h-17h journée préambule dans l'atrium

•Vendredi 13 septembre

WEI : Week-end d'intégration

lundi 09/0

▼ | fx

Présence aux enseignements

La présence est **obligatoire** aux travaux pratiques ainsi qu'aux cours d'anglais. Elle sera contrôlée par une feuille d'émargement signée en début de séance par les élèves présents à ces activités obligatoires. Toute absence ou retard devra être justifiée auprès des enseignants responsables.

Il arrivera aussi ponctuellement, que les enseignants d'autres modules fassent circuler une feuille de présence en cours ou en TD. L'enseignant transmettra alors le nom des élèves absents à la direction et les feuilles de présence seront tenues à la disposition du jury qui décide du passage au niveau supérieur.

Des retenues sur salaire seront effectuées systématiquement pour les élèves absents sans justificatifs.

La direction se réserve le droit de convoquer à tout moment un normalien élève ou étudiant n'ayant pas suivi ces principes de fonctionnement.

En cas de fièvre ou tout autre symptôme inquiétant ne pas venir en Cours/TD/TP et m'envoyer un mail

Divers:

- Répartition en binômes (à faire d'ici fin-septembre m'envoyer un mail dès que le binôme est constitué frederic.moulin@ens-paris-saclay.fr)

4 groupes de TP (grA grB grC grD)

2 groupes de TD: gr1 (grA + grB) gr2 (grC + grD)

groupe TD provisoires : gr1 TD **AFI Augustin** à **GRIVET Emile**

gr2 TD **JOUFFROY--FILIPPI** à **WILBERT Arthur**

- votre mail: prénom.nom@ens-paris-saclay.fr

(contacter DSI si problème sur mail, compte, configurations diverses)

Une liste de diffusion avec normaliens + enseignants sera créée

Vous pouvez créer votre propre liste entre vous

- Compte e-campus ect ...

- Contact secrétariat DER de Physique : scolarite-physique@ens-paris-saclay.fr

- Election délégué(e)s mail pour candidature

- Chaque normalien aura un enseignant référent + 2 entretiens annuel