UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



Physique

LICENCE PHYSIQUE

Structure de formation
Faculté des Sciences

Parcours proposés

- L2 - Physique
- L2 - Physique - option santé (LAS)
- L3 - Physique fondamentale
- L3 - Physique et ses applications
- L3 - Physique et ses applications - option santé (LAS)
- L3 - Physique fondamentale - Option santé (LAS)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 novembre 2026



Programme

L2 - Physique

S3L2 PH-Physique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Approches Scientifiques de la TRansition Écologique (ASTRE)	UE				2 crédits
Electrostatique & Magnétostatique	UE	18h	18h		
Thermodynamique 2	UE	18h	18h		
Physique des Oscillateurs	UE	18h	18h		
Anglais S3 Physique	UE				2 crédits
Transition écologique	UE				2 crédits
Outils Mathématique S3	UE	22,5h	31,5h		6 crédits
Dynamique Newtonienne 2	UE	18h	18h		4 crédits
Physique experimentale S3	UE			36h	4 crédits

S4L2 PH-Physique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Electromagnétisme	UE	27h	27h		6 crédits
Parcours d'Ouverture et de Responsabilisation Étudiante (POR	UE				1 crédits
Projet Personnel et Professionnel des Etudiants (PPE)	UE				2 crédits
Physique des ondes	UE	18h	18h		4 crédits
Anglais S4 Physique	UE				2 crédits
ManipLab	UE			18h	2 crédits
Physique sur Ordinateur	UE	15h		21h	
Physique Expérimentale S4	UE			36h	4 crédits
Outils Mathématiques S4	UE				5 crédits

L2 - Physique - option santé (LAS)

S3L2 PH-Physique - opt santé (LAS)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 novembre 2026



	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Approches Scientifiques de la TRansition Écologique (ASTRE)	UE				2 crédits
Electrostatique & Magnétostatique	UE	18h	18h		
Anglais S3 Physique	UE				2 crédits
Compléments en thermodynamique	UE		27h		
Transition écologique	UE				2 crédits
Outils Mathématique S3	UE	22,5h	31,5h		6 crédits
Dynamique Newtonienne 2	UE	18h	18h		4 crédits
Physique experimentale S3	UE			36h	4 crédits

S4L2 PH-Physique - opt santé (LAS)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Electromagnétisme	UE	27h	27h		6 crédits
Parcours d'Ouverture et de Responsabilisation Étudiante (POR	UE				1 crédits
Projet Personnel et Professionnel des Etudiants (PPE)	UE				2 crédits
Physique des ondes	UE	18h	18h		4 crédits
Anglais S4 Physique	UE				2 crédits
ManipLab	UE			18h	2 crédits
Physique Expérimentale S4	UE			36h	4 crédits
Outils Mathématiques S4	UE				5 crédits

L3 - Physique fondamentale

S5L3 PH-Physique fondamentale

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Liste UE à choix 1	Choix				4 crédits
L'origine des éléments : un voyage cosmique	UE	9h	9h		2 crédits
Physique du Vivant	UE	9h	9h		2 crédits
Nanosciences et Nanotechnologies	UE	9h	9h		2 crédits
Physique Informatique	UE	9h	9h		2 crédits
Stage en laboratoire S5	Stage				2 crédits
Outils Mathématiques S5	UE	27h	27h		6 crédits
Physique expérimentale S5	UE			36h	4 crédits
Anglais L3 S5 Physique	UE				2 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 novembre 2026



Optique Ondulatoire et Electrodynamique	UE	31,5h	31,5h		7 crédits
Mécanique Analytique et Quantique	UE				6 crédits

S6L3 PH-Physique fondamentale

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Hydrodynamique (Joffre)	UE	13,5h	13,5h		2 crédits
Physique Expérimentale S6	UE			36h	4 crédits
Outils de Simulation	UE	12h		15h	3 crédits
Relativité et Physique Subatomique	UE	27h	27h		4 crédits
Projets Tuteurés S6	UE			36h	4 crédits
Physique Statistique	UE	22,5h	22,5h		4 crédits
Mécanique Quantique	UE	22,5h	22,5h		4 crédits
Parcours Ouverture et de Responsabilisation Étudiante (PORE)	UE				1 crédits

L3 - Physique et ses applications

S5L3 PH-Physique et applications

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Introduction à la Physique Statistique	UE	13,5h	13,5h		3 crédits
Introduction à la physique quantique	UE	18h	18h		4 crédits
Eléments d'Electronique	UE	18h	18h		4 crédits
Anglais L3 S5 Physique	UE				2 crédits
Liste UE à choix 1	Choix				4 crédits
L'origine des éléments : un voyage cosmique	UE	9h	9h		2 crédits
Physique du Vivant	UE	9h	9h		2 crédits
Nanosciences et Nanotechnologies	UE	9h	9h		2 crédits
Physique Informatique	UE	9h	9h		2 crédits
Stage en laboratoire S5	Stage				2 crédits
Physique Expérimentale S5 PA	UE			45h	5 crédits
Optique Appliquée	UE	18h	18h		4 crédits
Acoustique - Thermique	UE	18h	18h		4 crédits

S6L3 PH-Physique et applications

	Nature	CM	TD	TP	Crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 novembre 2026



Programmation pour la Physique	UE	12h		15h	3 crédits
Structure et Propriétés de la Matière	UE	18h	18h		4 crédits
Radioactivité, Energie Nucléaire	UE	13,5h	13,5h		3 crédits
Projets Tuteurés S6	UE			36h	4 crédits
Elasticité et hydrodynamique	UE	18h	18h		4 crédits
Physique Expérimentale S6 PA	UE			54h	6 crédits
Éléments de Théorie Quantique du Solide	UE				5 crédits
Parcours Ouverture et de Responsabilisation Étudiante (PORE)	UE				1 crédits

L3 - Physique et ses applications - option santé (LAS)

S5L3 PH Physique et ses applications - opt santé (LAS)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Introduction à la Physique Statistique	UE	13,5h	13,5h		3 crédits
Introduction à la physique quantique	UE	18h	18h		4 crédits
Eléments d'Electronique	UE	18h	18h		4 crédits
Anglais L3 S5 Physique	UE				2 crédits
Liste UE à choix 1	Choix				4 crédits
L'origine des éléments : un voyage cosmique	UE	9h	9h		2 crédits
Physique du Vivant	UE	9h	9h		2 crédits
Nanosciences et Nanotechnologies	UE	9h	9h		2 crédits
Physique Informatique	UE	9h	9h		2 crédits
Stage en laboratoire S5	Stage				2 crédits
Physique Expérimentale S5 PA	UE			45h	5 crédits
Optique Appliquée	UE	18h	18h		4 crédits
Acoustique - Thermique	UE	18h	18h		4 crédits

S6L3 PH Physique et ses applications - opt santé (LAS)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Programmation pour la Physique	UE	12h		15h	3 crédits
Structure et Propriétés de la Matière	UE	18h	18h		4 crédits
Radioactivité, Energie Nucléaire	UE	13,5h	13,5h		3 crédits
Projets Tuteurés S6	UE			36h	4 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 novembre 2026



Elasticité et hydrodynamique	UE	18h	18h		4 crédits
Physique Expérimentale S6 PA	UE			54h	6 crédits
Éléments de Théorie Quantique du Solide	UE				5 crédits
Parcours Ouverture et de Responsabilisation Étudiante (PORE)	UE				1 crédits

L3 - Physique fondamentale - Option santé (LAS)

S5L3 PH-Physique fondamentale - opt santé (LAS)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Liste UE à choix 1	Choix				4 crédits
L'origine des éléments : un voyage cosmique	UE	9h	9h		2 crédits
Physique du Vivant	UE	9h	9h		2 crédits
Nanosciences et Nanotechnologies	UE	9h	9h		2 crédits
Physique Informatique	UE	9h	9h		2 crédits
Stage en laboratoire S5	Stage				2 crédits
Outils Mathématiques S5	UE	27h	27h		6 crédits
Physique expérimentale S5	UE			36h	4 crédits
Anglais L3 S5 Physique	UE				2 crédits
Optique Ondulatoire et Electrodynamique	UE	31,5h	31,5h		7 crédits
Mécanique Analytique et Quantique	UE				6 crédits

S6L3 PH-Physique fondamentale - opt santé (LAS)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Hydrodynamique (Joffre)	UE	13,5h	13,5h		2 crédits
Physique Expérimentale S6	UE			36h	4 crédits
Outils de Simulation	UE	12h		15h	3 crédits
Relativité et Physique Subatomique	UE	27h	27h		4 crédits
Projets Tuteurés S6	UE			36h	4 crédits
Physique Statistique	UE	22,5h	22,5h		4 crédits
Mécanique Quantique	UE	22,5h	22,5h		4 crédits
Parcours Ouverture et de Responsabilisation Étudiante (PORE)	UE				1 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 novembre 2026