Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Magistère de Physique

Université Grenoble Alpes

Durée
3 ans

Composante
UFR Physique, Ingénierie, Terre, Environnement, Mécanique (PhITEM)

Langue(s) d'enseignement
Français

Présentation

Avec plus de 60 000 étudiants, Grenoble est au troisième rang des villes les plus étudiantes de France, et avec 15 000 emplois, le deuxième pôle français de recherche publique et privée.

Les domaines de recherche présents sur le site de Grenoble recouvrent l'ensemble des champs disciplinaires de la physique : physique de la matière condensée, nanosciences, astrophysique, physique subatomique,... . Ils sont souvent situés aux interfaces avec les sciences voisines comme la chimie et la biologie, les sciences de l'ingénieur.

Suivre le magistère de physique de Grenoble, c'est pouvoir profiter d'un environnement scientifique exceptionnel grâce à une concentration hors du commun de laboratoires de recherche scientifique et industrielle.

Le magistère c'est quoi ?

C'est une formation universitaire originale d'une durée de trois ans (L3-M1-M2). Il est validé par un diplôme universitaire supplémentaire : le diplôme du magistère

Il vous propose un enseignement spécifique associant enseignements et stages dans des entreprises ou dans des laboratoires.

Il est accessible après une sélection qui tient compte de la motivation de chaque candidat. Il s'adresse à tous les étudiants dynamiques, curieux et intéressés par la physique, particulièrement adaptée à ceux qui se destinent à la recherche et à l'enseignement

Pourquoi faire un magistère ?

C'est une formation d'excellence, complémentaire des enseignements du cursus licence et master de physique. Elle vous permettra :

- D'approfondir vos connaissances en physique, de découvrir de nouveaux concepts, de renforcer votre maîtrise de l'outil mathématiques pour la physique.
- De découvrir le monde de la recherche à travers des stages et des travaux pratiques en laboratoire, de découvrir les laboratoires du site grenoblois

Plus qu'une formation académique classique, le magistère met l'accent sur la formation par la recherche, l'autonomie, et la capacité à conduire un projet depuis sa conception jusqu'à la présentation des résultats. Le diplôme de magistère

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

UGA UFR PhITEM Université Grenoble Alpes

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

constitue indéniablement un atout important dans votre dossier académique.

Condition d'accès

Il est possible d'intégrer le magistère de Physique de Grenoble dès la L3, mais aussi à partir du M1 pour les étudiants rejoignant un des Masters RF / RI / Nanophysique. Il est accessible après une sélection qui tient compte du dossier du candidat, de sa motivation et des recommandations qui seront fournies. Les dossiers de candidature sont à télécharger dans le bandeau ci-contre.

Candidature

Candidature en magistère 1ère année :
Téléchargez et renvoyez le dossier ci-contre à l'adresse suivante phitem-magistere-physique@univ-grenoble-alpes.fr

Attention, vous devez impérativement aussi vous inscrire aussi en 3e année de Licence de Physique ou Physique-Chimie.

Candidature en magistère 2ème année :
Téléchargez et renvoyez le dossier ci-contre à l'adresse suivante phitem-magistere-physique@univ-grenoble-alpes.fr

Attention, vous devez impérativement aussi vous inscrire à l'un des masters de la mention de Physique de l'UGA, Recherche Fondamentale, Recherche et Innovations, ou Nanophysique.

Admission

Conditions d'admission

Il est accessible après une sélection qui tient compte de la motivation de chaque candidat

Candidature

Candidature en Licence 3e année "physique" et magistère 1re année : Téléchargez et renvoyez le dossier à l'adresse suivante phitem-magistere-physique@univ-grenoble-alpes.fr

Attention, vous devez aussi vous inscrire en 3e année de Licence de Physique,

Candidature en master 1re année Physique et magistère 2e année : Si vous souhaitez intégrer le magistère en 2e année (sans avoir suivie la 1re année de magistère à Grenoble), vous devez remplir un dossier de candidature. Téléchargez et renvoyez le dossier à l'adresse suivante phitem-magistere-physique@univ-grenoble-alpes.fr

Attention, vous devez aussi vous inscrire en M1 de Physique,

Et après

Les + de la formation

Le diplôme de magistère constitue indéniablement un atout important dans un dossier académique

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Arnaud RALKO
arnaud.ralko@neel.cnrs.fr

Gestionnaire de scolarité

Gestionnaire
phitem-magistere-physique@univ-grenoble-alpes.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Programme

Magistère 1re année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Philosophie et physique contemporaine	UE		30h		

Magistère 2e année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Théorie des groupes	UE		30h		3 crédits
UE Théorie classique des champs	UE		30h		

Magistère 3e année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Cours collaboratifs : topologie et géométrie	UE		36h		
UE Distributions et introduction aux EDP	UE		36h		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026