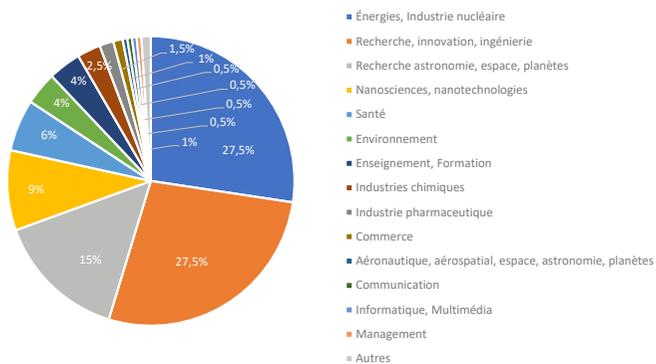


POURSUITES D'ÉTUDES DES DIPLÔMÉS DE LICENCE DE L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES MENTION PHYSIQUE - ANNÉES 2017 ET 2018

Découvrez les domaines professionnels et les métiers en lien avec les licences de l'UGA

Poursuite d'études en master, par secteurs professionnels, avec une licence physique obtenue en 2017 et 2018



Des exemples de masters sélectionnés par les diplômés

ÉNERGIES, INDUSTRIE NUCLÉAIRE : 52 / 190	
Ingénierie nucléaire	33
Génie des procédés pour l'énergie	3
RECHERCHE, INNOVATION, INGENIERIE : 52 / 190	
Physique fondamentale et nanosciences	19
Physique - Recherche fondamentale	15
Physique - Recherche et innovation	9
RECHERCHE ESPACE, ASTRONOMIE, PLANÈTES : 28 / 190	
Physique	23
Astrophysique et techniques spatiales	1
Cosmos, champs et particules	1
NANOSCIENCES, NANOTECHNOLOGIES : 17 / 190	
Nanosciences, nanotechnologies - Nano-physique	8
Nanosciences, nanotechnologies - Chimie et nanosciences	5
SANTÉ : 11 / 190	
Méthodes et technologies de la santé	5
ENVIRONNEMENT : 7 / 190	
Sciences de l'océan, de l'atmosphère et du climat	2
Génie des procédés pour l'environnement	1
ENSEIGNEMENT, FORMATION : 7 / 190	
Métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) 1 ^{er} degré	4
Métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) 2 nd degré - Physique-Chimie	3
INDUSTRIES CHIMIQUES : 5 / 190	
Chimie	3
INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE : 3 / 190	
Méthodologie en développement clinique et pharmaceutique	2
COMMERCE : 2 / 190	
Physique - Techniques de commercialisation en optique	2
AERONAUTIQUE, AEROSPATIAL, ESPACE, ASTRONOMIE, PLANETES : 1 / 190	
Aéronautique et espace - Navigation and télécommunications	1
COMMUNICATION : 1 / 190	
Communication scientifique et technique	1
INFORMATIQUE, MULTIMEDIA : 1 / 190	
Double compétence : informatique et sciences sociales	1
MANAGEMENT : 1 / 190	
Entrepreneuriat et management de projets	1
AUTRES : 2 / 190	



UGA
Université
Grenoble Alpes

DES ÉTUDES À L'EMPLOI PHYSIQUE

ORIENTATION
INSERTION PROFESSIONNELLE

PLUS D'INFORMATIONS SUR :
www.univ-grenoble-alpes.fr > Formation >
Devenir des diplômés

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

+ d'infos : www.univ-grenoble-alpes.fr > Formation
> Construire votre parcours

Des domaines professionnels en lien avec la licence physique (exemples de métiers et d'organismes employeurs)

AÉRONAUTIQUE, AÉROSPATIAL, ESPACE, ASTRONOMIE, PLANÈTES	<ul style="list-style-type: none"> • Astronomie, spatial : Astrophysicien, Astronome dans un centre ou laboratoire de recherche ; Chercheur en physique expérimentales, en astroparticules, en optique adaptative, etc. dans un organisme public de recherche ; Spationaute, Chef de projet satellite, Assistant ingénieur en techniques expérimentales dans un observatoire de sciences de l'univers ; Chercheur en aérodynamique, Ingénieur structure dans un centre spatial ou service recherche ; Technicien radiofréquence, Ingénieur intégration ou communication nano satellite ou responsable station sol pour observer les aurores boréales, surveiller les gaz à effet de serre, etc. dans un centre spatial ; Ingénieur en astrophysique et physique nucléaire à l'ONERA, au ministère de la défense ; Ingénieur physicien en haute résolution angulaire - détecteur d'onde optique dans un centre de recherche ou grand groupe de construction de satellite ; Ingénieur simulation radar ou électromagnétisme dans centre de recherche ou une entreprise spécialisée dans le spatial ou l'aéronautique • Aéronautique : Contrôleur aérien, Cartographe (planètes telluriques) pour un groupe industriel ; Radariste dans un centre spatial ; Ingénieur en acoustique, en aéronautique, en avionique embarquée, Technicien d'essais ou de mesures en aéronautique dans une entreprise de construction d'aéronef ; Chargé d'affaires spatiales dans une compagnie aérienne, armées, grands groupes industriels de défense spatiale ou en centre de recherche spatiale.
MÉCANIQUE, ÉLECTRONIQUE, ÉLECTRO-TECHNIQUE, ROBOTIQUE, AUTOMATIQUE	Responsable métrologie, contrôleur, technicien mesures physiques chez un équipementier automobile ou constructeur ; Ingénieur en implantation physique numérique pour une entreprise spécialisée dans le domaine du semi-conducteur, conduite autonome...
SANTÉ	Chercheur ou ingénieur de recherche en physique nucléaire et médicale, en radiologie médicale, en radiothérapie, Chargé en radioprotection, imagerie médicale, Dosimétriste dans des établissements de santé publics ou privés ; Ingénieur de recherche en biophysique/mécano biologie dans un laboratoire public ou une Start-up développant des dispositifs médicaux en cancérologie
ENVIRONNEMENT	Géophysicien, Climatologue, Ingénieur en qualité de l'air ou acoustique (lutte contre le bruit) en entreprise ou bureau d'études -
ÉNERGIES INDUSTRIE NUCLEAIRE	Ingénieur en démantèlement d'installations nucléaires, Ingénieur technique en gestion des déchets radioactifs, Ingénieur d'exploitation, Ingénieur d'études, Technicien d'instrumentation chez des producteurs, distributeurs d'énergie issue du nucléaire ou dans une centrale nucléaire, en institut de recherche ou encore en centres de rayonnement synchrotron
RECHERCHE, INNOVATION, INGENIERIE NANOSCIENCES, NANOTECHNOLOGIES	Chercheur en physique des particules, en matériaux, en optique ou thermodynamique dans un centre ou laboratoire de recherche privé ou public. Ingénieur nano physique, nanoparticules, nano satellite dans un organisme de recherche public ou privé
ENSEIGNEMENT, FORMATION	Professeur de chimie physique, physique en collège/lycée ; Enseignant chercheur en physique à l'université ; Responsable de formation dans une grande entreprise ou une administration ; Formateur d'opérateurs en salle des commandes dans l'industrie nucléaire
TÉLÉCOMMUNICATIONS	Responsable de production de composants électroniques (fibres optiques, connectique) dans une entreprise de télécommunications

Des domaines professionnels éventuellement envisageables avec la licence physique (exemples de métiers et d'organismes employeurs)

INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES ET INDUSTRIES CHIMIQUES	Responsable procédés - production pharmaceutique pour un groupe pharmaceutique ; Chargé d'innovation pharmacologique dans un laboratoire de recherche publique ; Ingénieur fluide, énergie, réseaux, environnement dans une unité de production d'énergie
COMMERCE, MARKETING	Ingénieur technico-commercial en instrumentation optique ou laser dans un grand groupe, une entreprise de fabrication d'optique et photonique ; Chargé d'affaires en imagerie médicale dans une entreprise spécialisée dans la radioprotection, physique médicale ou risques IRM
COMMUNICATION	Chargé de communication scientifique et pédagogique, Chargé de médiation culturelle et scientifique, Journaliste scientifique, Chargée des relations presse scientifique dans un organisme de presse, audiovisuel ou au sein service de communication de structures publiques ou privées
CONSEIL	Expert conseil ou conseiller technique dans les hôpitaux, cliniques, cabinets de radiologie médicale ; Métrologue conseiller dans un laboratoire ou dans une entreprise industrielle spécialisée en validation et certification de moyens métrologiques, d'équipement d'instrumentation (température, pression...)
INFORMATIQUE, MULTIMÉDIA	Administrateur de site web - Concepteur et intégrateur de sites Web en entreprise ou dans le secteur public, pour un centre ou laboratoire de recherche
SÉCURITÉ	Ingénieur sureté nucléaire chez des producteurs, distributeurs d'énergie issue du nucléaire ou dans une centrale nucléaire ; Ingénieur responsable des risques industriels sur des sites Seveso à fort risque industriel
AGRICULTURE, AGRO-ALIMENTAIRE	Ingénieur process dans une industrie agro-alimentaire ; Technicien de maintenance dans une industrie de fabrication d'agroéquipement
MANAGEMENT	Responsable d'une ligne de production dans les secteurs de la chimie, l'aéronautique, la mécanique, l'automobile, l'énergie, etc.