



Des exemples de masters sélectionnés par les diplômés

Secteur	Nombre de masters
ÉNERGIES, INDUSTRIE NUCLÉAIRE : 60 / 239	
Ingénierie nucléaire	45
RECHERCHE, INNOVATION, INGENIERIE : 41 / 239	
Physique - Recherche fondamentale	22
Physique - Recherche et innovation	5
NANOSCIENCES, NANOTECHNOLOGIES : 33 / 239	
Nanosciences, nanotechnologies - Nano-physique	25
Nanosciences, nanotechnologies - Nano-chimie*	7
RECHERCHE ESPACE, ASTRONOMIE, PLANÈTES : 31 / 239	
Physique - Recherche fondamentale	24
ENSEIGNEMENT, FORMATION : 14 / 239	
Métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) 1 ^{er} degré	9
Métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) 2 nd degré - Physique-Chimie	5
OPTIQUE, PHOTONIQUE, ÉLECTRONIQUE, TÉLÉCOMMUNICATIONS : 11 / 239	
Ingénieur en photonique et optique	1
SANTÉ, INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE : 8 / 239	
Méthodes et technologies de la santé	2
INDUSTRIES CHIMIQUES* : 6 / 239	
Chimie	5
MATÉRIAUX : 5 / 239	
Ingénieur matériaux	1
COMMERCE : 5 / 239	
Physique - Recherche et innovation	3
ENVIRONNEMENT : 4 / 239	
Sciences de l'océan, de l'atmosphère et du climat	2
ART, CULTURE** : 3 / 239	
Acoustique et musicologie - Ingénierie et conception sonore	2
COMMUNICATION : 2 / 239	
Communication scientifique et technique	2
INFORMATIQUE, MULTIMÉDIA : 2 / 239	
Double compétence : informatique et sciences sociales	1
MANAGEMENT : 2 / 239	
Entrepreneuriat et management de projets	1
ACOUSTIQUE : 1 / 239	
Acoustique	1
AÉRONAUTIQUE, AÉROSPATIAL, ESPACE : 1 / 239	
Ingénieur de l'institut supérieur d'aéronautique et de l'espace, spécialité Génie industriel	1
AUTRES : 10 / 239	

*Ce secteur ou cette formation est accessible essentiellement avec le parcours physique-chimie de la licence mention physique
**Ce secteur est accessible uniquement avec le parcours physique et musicologie de la licence mention physique



DES ÉTUDES À L'EMPLOI

PHYSIQUE

Des domaines de professionnalisation en lien avec la licence physique (exemples de métiers et d'organismes employeurs)	
ÉNERGIES INDUSTRIE NUCLEAIRE	Ingénieur en démantèlement d'installations nucléaires, Ingénieur technique en gestion des déchets radioactifs, Ingénieur d'exploitation, 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 ; Ingénieur fluide, énergie, réseaux, environnement dans une unité de production d'énergie
RECHERCHE, INNOVATION, INGENIERIE	Chercheur en physique des particules, en matériaux, en optique ou thermodynamique dans un centre ou laboratoire de recherche privé ou public.
NANOSCIENCES, NANOTECHNOLOGIES	Ingénieur nano physique, nanoparticules, nano satellite dans un organisme de recherche public ou privé
AÉRONAUTIQUE, AÉROSPATIAL, ESPACE, ASTRONOMIE, PLANÈTES	<ul style="list-style-type: none"> • Astronomie, spatial : Astrophysicien, Astronome dans un laboratoire de recherche ; Chercheur en physique expérimentale, en astroparticules, 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 ; 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 simulation radar ou électromagnétisme dans 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 aéronautique, en avionique embarquée, Technicien d'essais ou de mesures en biophysique/mécano biologie dans une entreprise de construction d'aéronef ; Chargé d'affaires spatiales dans une compagnie aérienne, armée, grands groupes industriels de défense spatiale ou en centre de recherche spatiale.
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
OPTIQUE, PHOTONIQUE, ELECTRONIQUE, TÉLÉCOMMUNICATIONS	Responsable de production de composants électroniques (fibres optiques, connectique) dans une entreprise de télécommunications ; Ingénieur physicien en haute résolution angulaire - détecteur d'onde optique dans un groupe de construction de satellite ; Chercheur en optique adaptative dans un organisme public de recherche
SANTÉ, INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE	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 une Start-up développant des dispositifs médicaux en cancérologie ; Responsable procédés - production pharmaceutique, Chargé d'innovation pharmacologique pour un groupe pharmaceutique
INDUSTRIES CHIMIQUES	Chargé d'analyse et de contrôle de conformité des propriétés physico-chimiques de produits chimiques (peinture, détergents, matières plastiques, caoutchouc synthétique, etc.) ; Formulateur dans une PME/PMI spécialisée dans la production de peintures, détergents, cosmétiques, etc.
MATÉRIAUX	Responsable de développement de matériaux innovants de traitement de surface (anticorrosion, résistance aux UV, aux rayures, etc.)
ENVIRONNEMENT	Géophysicien, Climatologue, Ingénieur en qualité de l'air en entreprise ou bureau d'études
ACOUSTIQUE	Ingénieur en acoustique dans une entreprise de construction d'aéronef ; Chargé d'étude en acoustique du bâtiment
SÉCURITÉ, QUALITÉ	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 classés Seveso à fort risque industriel ; Responsable métrologie, contrôleur, technicien mesures physiques chez un équipementier automobile ou constructeur
ART, CULTURE	Designer sonore dans l'audiovisuel, pour une pièce de théâtre, dans les jeux vidéo, etc.
Des domaines de professionnalisation éventuellement envisageables avec la licence physique (exemples de métiers et d'organismes employeurs)	
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
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.