



Des exemples de masters sélectionnés par les diplômés de licence

MÉCANIQUE, ÉLECTRONIQUE, ÉLECTROTECHNIQUE, AUTOMATIQUE, ROBOTIQUE / AÉRONAUTIQUE, AÉROSPATIAL, ESPACE : 134/171

Mécanique et ingénierie	75
Mécanique, énergétique et ingénierie	28
Génie mécanique	25
Conception et calculs mécaniques assistés par ordinateur	1
Génie mécanique et civil, automatique et robotique - Mécatronique	1
Sciences pour l'ingénieur, génie industriel - Production industrielle	1
Ingénieur Génie mécanique ou mécanique	2
Ingénieur de la conception des systèmes mécaniques	1
Diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure pour la performance aéronautique et la maintenance industrielle	1
RECHERCHE, INNOVATION : 14/171	
Mécanique - Applied mechanics (y compris parcours international)	6
Simulation et instrumentation en mécanique	5
ENVIRONNEMENT : 4/171	
Simulation et instrumentation en mécanique	3
Sciences et gestion de l'environnement	1
TRANSPORT (AÉRONAUTIQUE, SPATIAL, AUTOMOBILE, FERROVIAIRE) : 3/171	
Simulation et instrumentation en mécanique	
ÉNERGIES : 2/171	
Efficacité énergétique	1
Énergétique des fluides complexes	1
BTP, GENIE CIVIL : 2/171	
Génie civil	1
ENSEIGNEMENT, FORMATION : 2/171	
Métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) 1 ^{er} degré	1
Métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) 2 nd degré - Mathématiques	1
SÉCURITÉ, QUALITÉ : 1/171	
Maintenance et maîtrise des risque industriels	1
INFORMATIQUE : 1/171	
Management des systèmes d'information	1
AUTRES : 7/171	
Sciences pour l'ingénieur	1
Ingénieur généraliste	1
Ingénieur génie physique	1
Criminologie	1
Prospective design	2



**DES ÉTUDES
À L'EMPLOI**

MÉCANIQUE

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

<p>AÉRONAUTIQUE, AEROSPATIAL, ESPACE</p> <p>MECANIQUE, ELECTRONIQUE, ELECTROTECHNIQUE, ROBOTIQUE, AUTOMATIQUE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aéronautique Espace : Ingénieur calcul de structure en aéronautique, en avionique embarquée, Technicien d'essais ou de mesures en aéronautique ou aérospatial dans une entreprise de construction d'aéronef ; Concepteur mécanique spatiale dans une compagnie aérienne, à l'armée (ex. : CMOS - observation par satellite), de grands groupes industriels de défense spatiale ou en centre de recherche spatiale • Mécanique automobile, navale, ferroviaire, métallurgie : Ingénieur concepteur en mécanique, Ingénieur performance moteur, Ingénieur maintenance industrielle ou robotique, Ingénieur construction navale, Responsable fabrication ou production, Responsable métrologie, Contrôleur, Technicien mesures mécaniques dans une entreprise de construction mécanique, chez des constructeurs ou équipementiers dans les domaines du semi-conducteur, de la conduite autonome, etc. ; Responsable ordonnancement, Responsable méthodes et process, Ingénieur méthodes-industrialisation, Ingénieur processus, Ingénieur de production mécanique, Ingénieur génie industriel dans un bureau d'études ou d'ingénierie, dans une petite structure de production ou dans une grande entreprise industrielle de construction mécanique, de fabrication d'équipements, de pièces et produits, de structures métalliques, chaudronnerie, tôlerie et tuyauterie, plastiques, caoutchouc et composites, outillages, moules industriels...
<p>BATIMENT TRAVAUX PUBLICS GENIE CIVIL</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bâtiment travaux publics : Ingénieur frigoriste pour une entreprise de construction bâtiment ; Acousticien spécialisé dans la lutte contre les nuisances sonores, urbaines, industrielles, routières ou liées aux transports dans un grand groupe de BTP ou dans une structure publique de recherche • Génie civil : Ingénieur mécanique, Ingénieur ponts dans une entreprise de construction d'ouvrages d'arts ; Responsable maintenance dans une usine de production hydroélectrique ; Ingénieur maintenance dans une entreprise assurant la gestion de bâtiments, station de pompage ou barrage
<p>ÉNERGIES</p>	<p>Responsable maintenance barrages dans une centrale hydroélectrique ; Hydraulicien dans une société chargée de l'assainissement de l'eau ou de l'installation de réseaux d'irrigation ou de réseaux d'alimentation en eau potable ; Ingénieur en énergies renouvelables dans une société de production d'énergie photovoltaïque ou éolienne ; Ingénieur conception mécanique, Ingénieur d'exploitation sur une chaîne de production, 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.</p>
<p>RECHERCHE, INNOVATION, INGENIERIE</p>	<p>Chercheur en mécanique, en matériaux, en acoustique, en optique ou thermodynamique, etc. dans un centre ou laboratoire de recherche privé ou public ; Ingénieur nanotechnologie - nanomécanique dans un organisme de recherche public ou privé</p>
<p>ENSEIGNEMENT, FORMATION</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Enseignement : Professeur de technologie en collège, professeur en génie mécanique, sciences industrielles de l'ingénieur en lycée et lycée professionnel ; Enseignant chercheur en mécanique à l'université ; Professeur des écoles dans l'enseignement primaire public ou privé • Formation : Responsable de formation dans une entreprise, un grand groupe, dans une société de conseil ou une administration ; Formateur d'opérateur en salle des commandes dans une centrale de production d'électricité
<p>SANTÉ</p>	<p>Chercheur, Ingénieur, Chargé de recherche en simulation mécanique ou biomécanique dans des établissements de santé publics ou privés ; Ingénieur de recherche en mécano-biologie dans un laboratoire public ou une Start-up développant des dispositifs médicaux en cancérologie ; Responsable d'exploitation, d'installation ou de maintenance de matériels et équipements thermiques, sanitaires et de fluides médicaux en centre hospitalier ou de santé publics et privés ; Responsable cuves et mélangeurs automatisés pour la fabrication de produits cosmétiques en vrac dans une entreprise industrielle sous-traitante</p>

Des domaines de professionnalisation éventuellement envisageables avec la licence mécanique (exemples de métiers et d'organismes)

<p>COMMERCE, MARKETING</p>	<p>Chargé d'affaires matériel mécanique pour la remise en état d'usines de production hydroélectrique ; Chargé de relation client / service supply chain dans une start-up ou entreprise</p>
<p>COMMUNICATION</p>	<p>Chargé de communication technique et scientifique, Chargé de médiation culturelle et technique, Journaliste technique et scientifique, Chargé des relations presse technique et scientifique dans un organisme de presse, audiovisuel ou au sein d'un service de communication d'une structure publique ou privée</p>
<p>CONSEIL</p>	<p>Conseiller pour l'étude des différents indicateurs d'usure des machines hydroélectriques ; Expert conseil, Conseiller technique pour des matériels et équipements thermiques, sanitaires et des fluides médicaux dans les hôpitaux, cliniques, cabinets de radiologie médicale et/ou dentaire</p>
<p>INFORMATIQUE, MULTIMEDIA</p>	<p>Administrateur de site web – Concepteur et intégrateur de sites Web en entreprise ou dans le secteur public, pour un centre ou laboratoire de recherche</p>
<p>MANAGEMENT, FONCTIONS ADMINISTRATIVES</p>	<p>Manager de projet innovant industriel dans les entreprises de production automobile, aéronautique, métallurgique, etc. ; Gestionnaire des opérations de supply chain dans une grande entreprise industrielle ;</p>