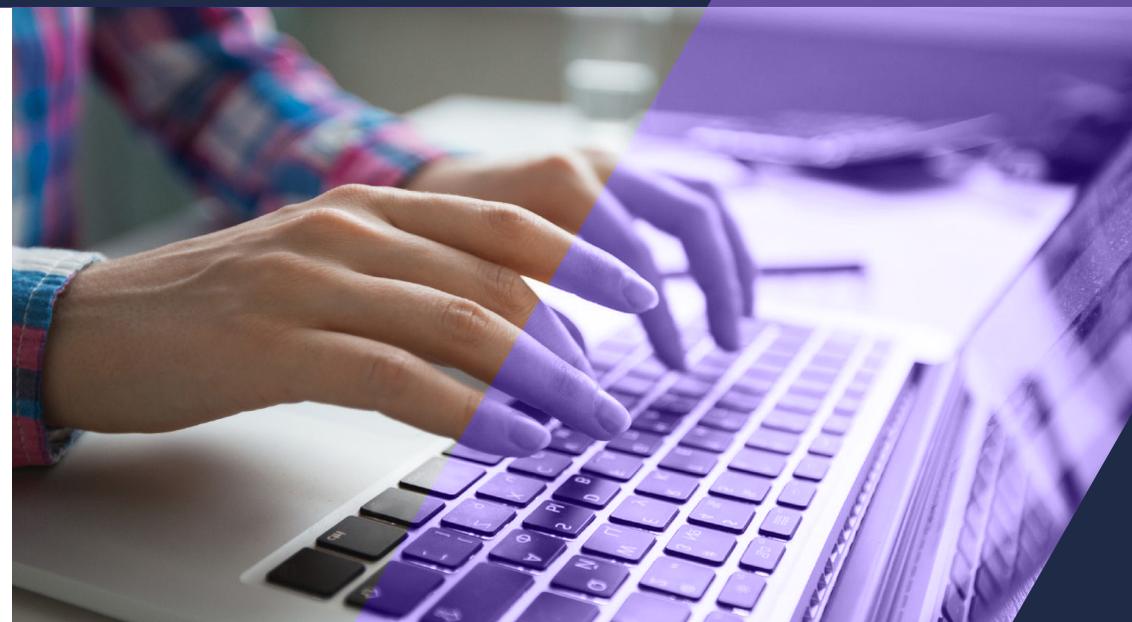
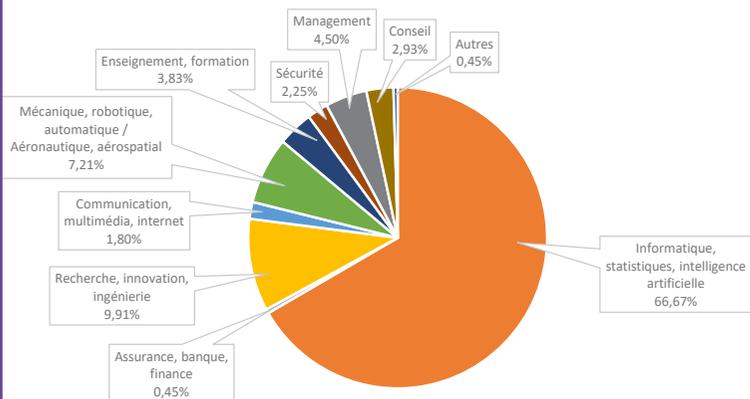


**Poursuite d'études en master ou en formation d'ingénieur ou autre  
Bac + 5, par secteurs professionnels, avec une licence informatique**



**Des exemples de masters sélectionnés par les diplômés**

INFORMATIQUE, STATISTIQUES, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : 296 / 444	
Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises	135
M1 Informatique	126
Statistiques et sciences de données	16
Management des systèmes d'information	6
Informatique - Science et technologie du logiciel	1
Réseaux informatiques d'entreprise	1
Ingénieur systèmes d'information	1
RECHERCHE, INNOVATION, INGÉNIERIE : 44 / 444	
Informatique - Master of sciences in informatics	27
M1 Informatique	16
MÉCANIQUE, ROBOTIQUE, AUTOMATIQUE / AÉRONAUTIQUE, AÉROSPATIAL : 32 / 444	
Mathématiques et applications – Industrial and applied math	22
Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises	9
MANAGEMENT : 20 / 444	
Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises	17
Manager des systèmes d'information et du numérique / Manager des systèmes d'information	2
ENSEIGNEMENT, FORMATION : 17 / 444	
Métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) 1er degré	6
Métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) 2d degré - Numérique et sciences informatiques	7
CONSEIL : 13 / 444	
Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises	1
SÉCURITÉ : 10 / 444	
M1 Informatique	8
COMMUNICATION, MULTIMÉDIA, INTERNET : 8 / 444	
Web, informatique et connaissances	3
Ingénieur Informatiques	2
ASSURANCE BANQUE FINANCE : 2 / 444	
Ingénierie statistique et informatique de la finance, de l'assurance et du risque	1
MSC Computational finance	1
AUTRES : 2 / 444	

**DES ÉTUDES  
À L'EMPLOI**

**INFORMATIQUE**

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

INFORMATIQUE, STATISTIQUES, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	<b>Architecte ou concepteur logiciel, Administrateur d'infrastructure ou de base de données, Ingénieur en développement logiciel, Intégrateur logiciel, Analyste test et validation</b> pour les industries pharmaceutique, agroalimentaire, transports, chimiques, logistique, etc., l'administration publique ou les laboratoires de recherche en statistique appliquée ; <b>Ingénieur en recherche opérationnelle et aide à la décision</b> pour l'optimisation des moyens de production, de la gestion des stocks, les économies d'énergie, la prévention des pannes, etc. dans tout type d'entreprise ; <b>Data analyst ou Data scientist</b> responsable de la gestion et de l'analyse de « données massives » spécifiques ou globales (BigData) d'une entreprise ou d'un organisme public.
MÉCANIQUE, ROBOTIQUE, AUTOMATIQUE / AÉRONAUTIQUE, AÉROSPATIAL	<b>Ingénieur en informatique industrielle</b> pour l'automatisation des équipements et des machines, <b>Ingénieur de production, Roboticien</b> dans une entreprise industrielle ou dans un service recherche et développement d'un organisme public ; <b>Responsable simulations ou essais virtuels, Responsable systèmes embarqués et réseaux de capteurs/actionneurs intelligents communicants</b> pour des entreprises de l'industrie automobile, aéronautique, spatiale, etc. ou au sein de bureau d'étude ou de département de R&D, de PME ou de grands groupes mais aussi de laboratoires privés ou publics ; <b>Ingénieur en traitement d'images</b> (données spatiales par exemple) dans l'industrie spatiale, pour les centres de recherche spatiale (CNES, ESA)
RECHERCHE, INNOVATION, INGÉNIERIE	<b>Chercheur en informatique</b> dans un centre de recherche ; <b>Ingénieur d'études en calcul scientifique</b> sur les pièces de construction des produits manufacturés pour une entreprise ; <b>Responsable en recherche opérationnelle, Ingénieur de recherche</b> en analyse des grandes masses de données ou en synthèse et traitement d'image, en statistique pour un centre de recherche ; <b>Ingénieur en produit innovant, Ingénieur simulation en innovation industrielle</b> pour une grande entreprise industrielle ou un institut de recherche ; <b>Enseignant chercheur</b> en informatique dans une université
COMMUNICATION, MULTIMÉDIA, INTERNET	<b>Web designer</b> dans une entreprise du numérique ; <b>Chargé de référencement</b> pour accroître la visibilité et la notoriété d'un site web dans une PME ou TPE ; <b>Ingénieur en traitement d'images</b> (transmission d'images par internet, de photos numériques sur téléphone portable, etc.) chez un fournisseur d'accès internet, pour une entreprise de production audiovisuelle ; <b>Chargé de communication web ou édition spécialisée</b> dans le domaine scientifique, sanitaire ou environnemental pour un laboratoire ou centre de recherche privé ou public ; <b>Développeur d'applications web, Intégrateur de sites web</b> pour une entreprise
ASSURANCE, BANQUE, FINANCE	<b>Actuaire</b> dans une compagnie d'assurance ; <b>Analyste quantitatif ou financier, Économétricien, Chargé d'études économiques, financières ou statistiques</b> pour un groupe bancaire ; <b>Ingénieur analyste étude clientèle</b> pour une banque, une société d'assurance
ENSEIGNEMENT, FORMATION	<b>Professeur de sciences industrielles de l'ingénieur, option information et numérique</b> en lycée technologique ; <b>Enseignant chercheur</b> en université ; <b>Professeur des écoles</b> en primaire ou maternelle ; <b>Conseiller principal d'éducation (CPE)</b> en collège, lycée ; <b>Formateur en informatique</b> dans un centre de formation pour adultes
SÉCURITÉ	<b>Cryptologue, Ingénieur en cybersécurité, Expert en sécurité informatique</b> pour des entreprises ou des administrations, pour l'armée, la police, etc. ; <b>Expert en délinquance et criminalité informatique</b> dans laboratoire d'expertise judiciaire en informatique légale (forensic)
CONSEIL	<b>Conseiller support technique, Consultant systèmes et réseaux, Consultant cybersécurité, Conseiller audit expertise, Consultant infrastructure sécurité, Ingénieur conseil</b> en entreprise, en bureau d'études, sociétés de conseil
COMMERCE, MARKETING	<b>Chargé de service et d'assistance client dans un service SAV</b> d'une entreprise de service numérique (ESN), <b>Chef de produits informatiques ou multimédia</b> dans un service commercial ou marketing d'entreprise ; <b>Technico-commercial</b> en sécurité informatique pour une ESN, <b>Consultant avant-vente</b> appui technique aux commerciaux lors des différentes phases du processus de vente (prototype, démonstration, etc. dans une PME ou TPE ; <b>Chargé d'affaires en informatique industrielle</b> pour les industries
SANTÉ	<b>Responsable tests de fiabilité</b> sur les processus de production de médicaments, d'outillage médical, etc. dans le secteur médical et pharmaceutique ; <b>Biostatisticien ou Bio-informaticien</b> pour les secteurs industriels ou académiques de la recherche en santé ; <b>Ingénieur en traitement de données médicales</b> dans un service infectiologie d'un hôpital ou d'une clinique

### Des domaines de professionnalisation éventuellement envisageables avec la licence Informatique (Exemples de métiers et d'organismes employeurs)

BTP, GÉNIE CIVIL	<b>Ingénieur modélisation en génie civil</b> dans un bureau d'études en ouvrages d'arts ; <b>Energy manager</b> (traitement du big data pour piloter la consommation énergétique des bâtiments) dans un organisme d'audit énergétique, une collectivité territoriale, un fournisseur d'énergie, etc.
MANAGEMENT	<b>Manager de projets innovants</b> dans le domaine de l'économie d'énergie par exemple, <b>Manager de production industrielle, Responsable management logistique</b> dans une grande entreprise industrielle, pharmaceutique, agroalimentaire, etc. ; <b>Manager</b> d'une société de services informatiques