

Ingénieur(e) électronicien(ne)

Lecteurs DVD, téléphones portables, guidage de missiles... Les ingénieurs électroniciens conçoivent toute une gamme de produits pour le grand public ou les professionnels. Un métier où innovation et efficacité se vivent au quotidien.

- **Synonyme(s) :** ingénieur(e) en électronique
- **Métiers associés :** acheteur(se) de composants, chef de fabrication en électronique, chef de production en électronique, ingénieur(e) composants, ingénieur(e) d'affaires en électronique, ingénieur(e) de l'industrie et des Mines (électronique), ingénieur(e) de recherche en électronique, ingénieur(e) d'essais en électronique, ingénieur(e) d'études - développement en électronique, ingénieur(e) d'études - développement matériel électronique, ingénieur(e) développement de composants (électronique), ingénieur(e) développement d'équipements électroniques, ingénieur(e) développement matériel électronique, ingénieur(e) électronicien(ne) des systèmes de la sécurité aérienne, ingénieur(e) en automatique (électronique), ingénieur(e) en électronique de puissance, ingénieur(e) fabrication en électronique, ingénieur(e) matériel (électronique), ingénieur(e) optoélectronique, ingénieur(e) optoélectronique (électronique), ingénieur(e) optronique, ingénieur(e) optronique (électronique), ingénieur(e) process en électronique, ingénieur(e) production en électronique, ingénieur(e) qualité en électronique, ingénieur(e) recherche et développement en électronique, responsable fabrication en électronique, responsable production en électronique
- **Domaines professionnels :** Électronique...
- **Centres d'intérêt :** concevoir, utiliser les technologies modernes, faire de la recherche, organiser, gérer...

**Métier accessible après un bac S-SI
(Scientifique option Sciences de l'Ingénieur)
Métier accessible après un bac STI-GE et une classe prépa. par exemple
(Sciences et Technologies Industrielles spécialité Génie Electronique)**

Nature du travail

À la recherche

En première ligne, l'ingénieur de recherche met au point des innovations technologiques qui seront utilisées dans la conception des produits de sa société.

Travaillant sur une station d'IAO (ingénierie assistée par ordinateur), l'ingénieur d'études définit l'architecture des produits ou des composants et réalise un prototype.

Par une série de tests, l'ingénieur essaie et vérifie que ce prototype possède bien les caractéristiques attendues.

À la fabrication

C'est à l'ingénieur de production de planifier et d'organiser le travail des différentes équipes, de gérer le personnel.

L'ingénieur méthodes définit le procédé de fabrication et assure sa mise en oeuvre.

L'ingénieur intégration, coordonne l'assemblage de tous les éléments d'un système et procède aux tests de validation des produits finis.

Sans oublier le commercial

L'ingénieur d'affaires vend des services ou produits sur mesure : il traduit les besoins du client en un dossier technique, propose un devis, mène les négociations, suit les travaux.

Conditions de travail

Autonome et sous pression

Sous la houlette d'un chef de projet, l'ingénieur électronicien bénéficie d'une certaine indépendance au sein de son équipe. Qu'il soit dans un atelier de fabrication grouillant de circuits et de composants, devant sa station d'IAO ou chez un client, il est toutefois sous contrainte pour rester dans la course. Obligation de résultats oblige !

Un rythme soutenu

Des horaires élastiques, voire une certaine dose de stress sont à prévoir en période de bouclage, surtout dans les sociétés d'ingénierie. Quant à la mise à jour de ses connaissances (nouvelles technologies, normes en vigueur...), elle se fait souvent le week-end.

Expérience et mobilité

Les ingénieurs débutent en général dans un service d'études. Ils peuvent ensuite s'orienter vers des postes de chef de projet, de responsable d'unité de production. À la jonction du technique, du commercial et du service, l'ingénieur d'affaires est souvent un ingénieur électronicien avec plusieurs années d'expérience. Dans tous les cas, cap sur la mobilité. En effet, au fil des projets auxquels il participe, un ingénieur peut être affecté à différentes fonctions.

Vie professionnelle

Un avenir prometteur

20% du coût d'une voiture en 2003, 35% prévus en 2006 : les applications de l'électronique dans l'industrie automobile ne cessent de progresser. Même constat dans tous les secteurs d'activité. L'électronique apparaît comme une technique stratégique, indispensable à la compétitivité de l'économie. Un secteur aux reins relativement solides malgré les fluctuations du marché.

Des créneaux porteurs

Environ la moitié des électroniciens travaillent dans la construction électronique : fabrication de systèmes de transmission, téléviseurs ou lecteurs de DVD. Des débouchés se situent aussi dans la construction automobile, l'aéronautique, l'armement, l'électroménager, les transports, la construction de machines, le secteur médical. Enfin, les sociétés de service (bureau d'études indépendants...), les administrations et les organismes de recherche ne sont pas en reste.

Rémunération

Salaire du débutant

Variable en fonction du secteur d'activité, environ **3 300** euros brut/mois.

Compétences

Une double compétence

L'ingénieur électronicien reçoit une double formation en électronique et informatique. Elle lui permet de travailler aussi bien sur la partie matérielle des produits (cartes électroniques constituées de composants) que sur leur partie logicielle (programmation). Le métier et les projets bougent vite : il faut savoir s'adapter, évoluer et se former en permanence.

Spécialistes bienvenus

Ce professionnel peut aussi se spécialiser dans l'une des grandes familles de l'électronique : traitement du signal (son, image), micro-électronique (conception et fabrication de puces), hyperfréquences (utilisées en télécommunications)... Quant à l'anglais, il est devenu impératif.

Rapide et réactif

L'ingénieur électronicien ne travaille pas seul dans son coin. Il doit avoir une bonne culture générale et de réelles aptitudes à communiquer pour s'intégrer dans une équipe pluridisciplinaire. Créativité, capacités d'analyse et de synthèse, sens de l'organisation : autant de qualités qui lui seront demandées.

Accès au métier

Longues et sélectives

Dans tous les cas, le niveau bac + 5 est indispensable. Les écoles d'ingénieurs restent la voie classique, mais le métier est accessible aux diplômés de l'université.

- **Les écoles d'ingénieurs recrutent sur concours, principalement à deux niveaux : après le bac (S ou STI) pour les écoles avec prépa intégrée (5 ans d'études) ou après une classe prépa, un BTS, le 4^e semestre d'une licence ou un DUT (3 ans d'études).** Quelques exemples : ECE à Paris, ENSEA à Cergy-Pontoise (95), ENSEEIHT à Toulouse, ENSEIRB à Bordeaux, ENSERG à Grenoble, ESEO à Angers, ESIEA à Paris, ESIEE à Noisy-le-Grand (93), ESIGELEC à Rouen, INSA à Lyon, Rennes, Toulouse, ISEN à Lille, ISEP à Paris... Certaines de ses écoles sont universitaires (Paris 6, Paris 11...). L'accès s'y effectue en général à bac + 2.
- À l'université, les masters recherche (électronique ; micro-électronique ; systèmes de télécommunications numériques...) et les masters professionnels (composants électroniques ; électronique embarquée et systèmes de communications ; imagerie électronique...) ne délivrent pas le titre officiel d'ingénieur, mais leurs titulaires peuvent occuper les mêmes emplois en entreprise et sont appréciés pour les fonctions d'études et de recherche. Accès après une licence, deux ans d'études.

Des formations menant au métier :

- Diplôme d'ingénieur civil des mines de l'Ecole nationale supérieure des mines de Paris
- Diplôme d'ingénieur civil des mines de l'Ecole nationale supérieure des mines de St-Etienne
- Diplôme d'ingénieur de l'année de spécialisation automatique de l'INPG
- Diplôme d'ingénieur de l'année de spécialisation électrochimie et électrometallurgie de l'INPG
- Diplôme d'ingénieur de l'année de spécialisation génie électrique et automatique de l'Institut national polytechnique de Toulouse
- Diplôme d'ingénieur de l'année de spécialisation microélectronique de l'INPG
- Diplôme d'ingénieur de l'année de spécialisation systèmes électroniques de l'Institut national polytechnique de Toulouse
- Diplôme d'ingénieur de l'année de spécialisation traitement du signal de l'INPG
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole catholique d'arts et métiers de Lyon
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole centrale de Lille
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole centrale de Lyon
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole centrale de Marseille
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole centrale de Nantes option automatique
- Diplôme d'ingénieur de l'école centrale d'électronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole d'électricité de production et des méthodes industrielles
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole des hautes études d'ingénieur
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole d'ingénieurs de Cherbourg de l'université de Caen
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole d'ingénieurs du Pas de Calais
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole d'ingénieurs du Val de Loire de l'université de Tours
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole d'ingénieurs en génie des systèmes industriels
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole Louis de Broglie
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale de l'aviation civile spécialité électronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale d'ingénieurs de Brest
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale d'ingénieurs de Metz
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale d'ingénieurs de St-Etienne spécialité génie mécanique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale d'ingénieurs de Tarbes
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure d'arts et métiers
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure de céramique industrielle
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure de chimie et physique de Bordeaux
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure de l'aéronautique et de l'espace
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure de l'électronique et de ses applications
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure de mécanique et aérotechnique de Poitiers
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure de mécanique et des microtechniques
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure de physique de Strasbourg de l'Université de Strasbourg I spécialité informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Alsace
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure de physique de Strasbourg de l'université Strasbourg I
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure de techniques avancées
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Nancy spécialité ingénierie des systèmes automatisés
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure d'électronique informatique et radiocommunications de Bordeaux spécialité électronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure d'électronique informatique et radiocommunications de Bordeaux spécialité informatique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie de Lannion de l'Université Rennes I spécialité électronique et informatique industrielle
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie de Lannion de l'Université Rennes I spécialité optronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure des techniques industrielles et des mines de Nantes
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure des télécommunications
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Caen spécialité électronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure d'ingénieurs du Mans de l'université du Mans
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure d'ingénieurs sud Alsace

- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique de l'université de Nantes spécialité systèmes électroniques et informatique industrielle
- Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique de l'Université de Nice spécialité électronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique de l'université de Tours spécialité productique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique de l'université d'Orléans spécialité électronique et optique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique de l'université Grenoble I spécialité électronique et informatique industrielle
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique de l'université Grenoble I spécialité informatique industrielle et instrumentation
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique universitaire d'Aix-Marseille I spécialité microélectronique et télécommunications
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique universitaire de Lille (Lille I) spécialité informatique, microélectronique, automatique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique universitaire de Montpellier II spécialité microélectronique et automatique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique universitaire Pierre et Marie Curie, Paris VI spécialité électronique informatique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole spéciale de mécanique et d'électricité
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure de chimie physique électronique de Lyon spécialité informatique et réseaux de communication en partenariat avec l'ITII Lyon
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure de chimie physique électronique de Lyon spécialité chimie génie des procédés
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure de chimie physique électronique de Lyon spécialité électronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure d'électricité
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure d'électronique de l'ouest
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure d'électronique de l'Ouest spécialité informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure des technologies industrielles avancées
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure d'informatique électronique automatique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure d'ingénieurs de recherche en matériaux de l'Université de Dijon spécialité matériaux
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure d'ingénieurs en électrotechnique et électronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure d'ingénieurs en électrotechnique et électronique d'Amiens
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure d'ingénieurs en génie électrique
- Diplôme d'ingénieur de l'ENS des ingénieurs en arts chimiques et technologiques spécialité génie des procédés et informatique
- Diplôme d'ingénieur de l'ENS électrotechnique électronique informatique hydraulique télécom de l'INP spécialité télécommunications et réseaux
- Diplôme d'ingénieur de l'ENS électrotechnique électronique informatique hydraulique télécom spécialité électronique traitement du signal
- Diplôme d'ingénieur de l'ENS électrotechnique électronique informatique hydraulique télécom spécialité informatique mathématiques appliquées
- Diplôme d'ingénieur de l'ENS électrotechnique électronique informatique hydraulique télécom Toulouse spécialité génie électrique automatique
- Diplôme d'ingénieur de l'ENSEA spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Ile-de-France
- Diplôme d'ingénieur de l'ENSIAME de l'université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis spécialité informatique automatique
- Diplôme d'ingénieur de l'ENSIAME de l'université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis spécialité mécatronique
- Diplôme d'ingénieur de l'ENSIL de l'université de Limoges spécialité électronique télécommunications instrumentation
- Diplôme d'ingénieur de l'ENSIL de l'université de Limoges spécialité matériaux et traitements de surface
- Diplôme d'ingénieur de l'ENSIL de l'université de Limoges spécialité mécatronique
- Diplôme d'ingénieur de l'EPF
- Diplôme d'ingénieur de l'ICAM spécialité mécanique et automatique en partenariat avec l'ITII Midi-Pyrénées
- Diplôme d'ingénieur de l'ICAM spécialité mécanique et automatique en partenariat avec l'ITII Nord Pas de Calais
- Diplôme d'ingénieur de l'ICAM spécialité mécanique et automatique en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
- Diplôme d'ingénieur de l'INP de Grenoble - Ecole nationale supérieure de génie industriel
- Diplôme d'ingénieur de l'INP de Grenoble - Ecole nationale supérieure de physique
- Diplôme d'ingénieur de l'INP de Grenoble - Ecole nationale supérieure d'électrochimie et électrometallurgie
- Diplôme d'ingénieur de l'INP de Grenoble - Ecole nationale supérieure d'électronique et radio électricité
- Diplôme d'ingénieur de l'INP de Grenoble - Ecole supérieure d'ingénieurs en systèmes industriels avancés - spécialité électronique et informatique industrielle
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut Catholique d'Art et Métier spécialité mécanique et automatique en partenariat avec l'ITII Bretagne
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut catholique d'arts et métiers
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut de génie informatique et industriel de l'Ecole centrale de Lille en partenariat avec l'IG2I
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'enseignement d'études et de recherche en informatique et électronique de l'ENSTIM d'Alès
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut français de mécanique avancée
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon spécialité génie électrique
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Rennes spécialité électronique et informatique industrielle
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Rennes spécialité électronique et systèmes de communications
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Rennes spécialité génie mécanique et automatique
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Rennes spécialité matériaux et nanotechnologies
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg spécialité mécatronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Toulouse spécialité automatique et électronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'électronique et du numérique
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'électronique de Paris
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur des matériaux du Mans
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieure des techniques avancées de l'université de Saint Etienne spécialité électronique et optique
- Diplôme d'ingénieur de l'ISEN de Toulon spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII PACA
- Diplôme d'ingénieur de l'ISTY université ST-Quentin en Yvelines spécialité mécatronique en partenariat avec Ingénieur 2000
- Diplôme d'ingénieur de l'université de Poitiers spécialité automatique et génie électrique
- Diplôme d'ingénieur de l'Université Paris VI spécialité électronique et informatique industriel en partenariat avec l'ITII Ile-de-France
- Diplôme d'ingénieur de l'université Paris XI spécialité électronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Université Paris XI spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Ile de France
- Diplôme d'ingénieur de l'université Paris XI spécialité optronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Université Toulouse III et du CESI spécialité électronique en partenariat avec l'ITII Midi-Pyrénées
- Diplôme d'ingénieur de Télécom Lille-I
- Diplôme d'ingénieur du Centre d'études supérieures industrielles
- Diplôme d'ingénieur du Centre d'études supérieures industrielles spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Lyon
- Diplôme d'ingénieur du CNAM spécialité automatique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Picardie
- Diplôme d'ingénieur du CNAM spécialité électronique et informatique en partenariat avec Ingénieur 2000
- Diplôme d'ingénieur du corps des mines de l'Ecole nationale supérieure des mines de Paris
- Diplôme d'ingénieur en génie industriel et entrepreneurial de l'Ecole centrale de Lille
- Ingénieur électronicien des systèmes de la sécurité aérienne
- Management industriel
- Master of science in advanced computer science

- Master of science in electronic engineering
- Master of science in telecommunications electronics
- Master pro Sciences et technologies mention électronique, automatique, instrumentation industrielles spécialité radiocommunications et systèmes électroniques embarqués
- Master pro Sciences et technologies mention électronique électrotechnique automatique spécialité automatique électronique informatique industrielle
- Master pro Sciences et technologies mention électronique, électrotechnique, automatique spécialité qualité et fiabilité des composants électroniques
- Master pro Sciences et technologies mention physique et ingénierie spécialité conception et fabrication assistées par ordinateur
- Master pro Sciences et technologies mention sciences de l'ingénieur spécialité électronique et systèmes de communication
- Master pro Sciences et technologies mention sciences de l'ingénieur spécialité micro et nano-systèmes
- Master pro Sciences et technologies mention sciences et technologies pour l'ingénieur spécialité systèmes automatiques et électroniques intégrés
- Master pro Sciences, techniques de la matière énergie mention mécanique, énergétique, procédés spécialité procédés pour micro technologies, couches minces et surfaces
- Master pro Sciences technologies organisation mention électronique, électrotechnique, automatique, traitement du signal spécialité conception de systèmes intégrés
- Master pro Sciences, technologies, organisations mention informatique spécialité conception sûre de systèmes embarqués et ambiants
- Master rech. Sciences de modélisation, information et systèmes mention EEA et systèmes spécialité micro-ondes électromagnétisme et optoélectronique
- Master rech. Sciences de modélisation, information et systèmes mention EEA et systèmes spécialité systèmes automatiques informatiques et décisionnels
- Master rech. Sciences de modélisation, information et systèmes mention EEA système spécialité conception des circuits microélectroniques micro systèmes
- Master rech. Sciences de modélisation, information et systèmes mention EEA système spécialité matériaux pour l'électronique et ingénierie des plasmas
- Master rech. Sciences de modélisation, information et systèmes mention EEA système spécialité micro nanotechnologie systèmes de communication sans fil
- Master rech. Sciences et techniques de la matière et de l'énergie mention matériaux spécialité sciences des matériaux nanomatériaux et multi-matériaux
- Master rech. Sciences et techniques de la matière et de l'énergie mention physique spécialité nano sciences, nano composants, nano mesures
- Master rech. Sciences et techniques industrielles mention nanosciences, lasers, matériaux
- Master rech. Sciences et technologies mention automatique et systèmes de production spécialité automatique robotique et traitement du signal
- Master rech. Sciences et technologies mention automatique et systèmes de production spécialité systèmes de production
- Master rech. Sciences et technologies mention automatique et systèmes électriques spécialité automatique, génie informatique et image
- Master rech. Sciences et technologies mention électronique, signal et micro systèmes spécialité électronique, signal et micro systèmes
- Master rech. Sciences et technologies mention information, énergie et systèmes spécialité micro et nanotechnologie
- Master rech. Sciences mention images sciences et technologies de l'information spécialité photonique automatique robotique et images
- Master rech. Sciences mention microélectronique et nano électronique spécialité microélectronique
- Master rech. Sciences mention microélectronique et nanoélectronique spécialité dispositifs de la nano électronique
- Master rech. Sciences, santé, technologies mention science de l'ingénieur et informatique spécialité mécatronique
- Master rech. Sciences, technologies, organisations mention électronique, électrotechnique, automatique, traitement du signal spécialité automatique productique
- Master rech. Sciences, technologies, organisations mention ingénierie systèmes électronique électrotechnique automatique productique et réseaux spécialité automatique diagnostic signal et bio-imagerie
- Master rech. Sciences, technologies, organisations mention ingénierie systèmes électronique électrotechnique automatique productique et réseaux spécialité génie électrique et électronique
- Master rech. Sciences, technologies, organisations mention matériaux et génie des procédés spécialité électrochimie
- Master rech. Sciences, technologies, santé mention information, systèmes et technologie spécialité automatique et traitement du signal et des images
- Master rech. Sciences, technologies, santé mention physique spécialité physique, photonique et optique des télécommunications
- Master rech. Sciences, technologies, santé mention sciences de l'information, des dispositifs et des systèmes SIDS spécialité composants et systèmes électriques
- Master rech. Sciences, technologies, santé mention sciences de l'information des dispositifs et des systèmes SIDS spécialité dispositifs de l'électronique intégrée
- Master rech. Sciences, technologies, santé mention sciences de l'information, des dispositifs et des systèmes SIDS spécialité génie des systèmes automatisés
- Master rech. Sciences, technologies, santé mention STIC spécialité systèmes embarqués
- Master rech. Sciences, technologies, santé mention STIC spécialité télécommunication radiofréquence et microélectronique
- Master rech. Sciences, technologies, santé mention systèmes d'information spécialité sciences de l'électronique électrotechnique et automatique
- Mastère spé. Aerospace systems, support and services
- Mastère spé. Commande et systèmes embarqués
- Mastère spé. Conduite de projets de systèmes intégrés aux véhicules aérospatiaux et terrestres
- Mastère spé. Electronique et Télécommunications aérospatiales
- Mastère spé. Génie électrique et automatique
- Mastère spé. Informatique-Electronique
- Mastère spé. Ingénierie système
- Mastère spé. Systèmes d'information et microélectronique
- Mastère spé. Systèmes électroniques
- Mastère spé. Systèmes électroniques communicants
- Mastère spé. Systèmes électroniques embarqués
- Mastère spé. Techniques aéronautiques et spatiales options aeronautics et astronautics
- Mastère spé. Technologie et management de la production en microélectronique