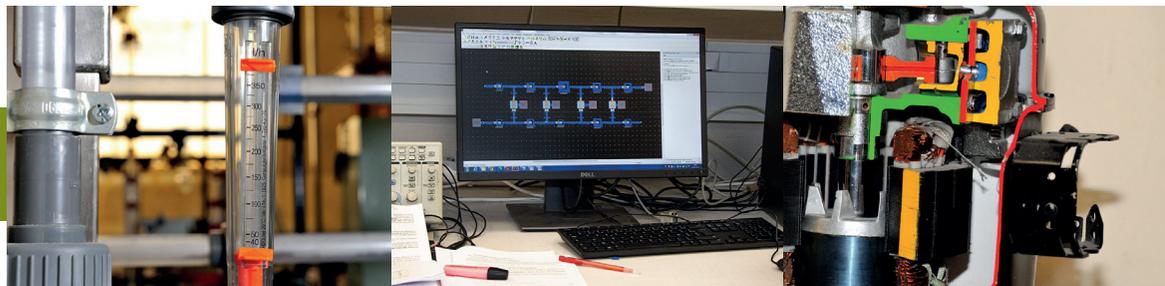




Électronique de puissance  
Transport Physique Robotique  
Nanotechnologies énergie Optique  
Télécommunications  
Internet Systèmes embarqués Radioprotection  
des Objets Aéronautique  
Automobile Ferroviaire  
Instrumentation Réseau Défense  
mesures électrique

# Électronique, Électrotechnique, Automatique, Mesures

*Des formations pour la maîtrise et  
le développement des nouvelles technologies*



## Qui sommes-nous ?

Le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam), est un grand établissement public, placé sous la tutelle du ministère en charge de l'Enseignement supérieur. Les trois principales missions du Cnam sont l'enseignement supérieur, la recherche ainsi que la diffusion de la culture scientifique et technique. Le Cnam, avec plus de 200 ans d'histoire au service de la transmission du savoir et de la réussite professionnelle, est un des acteurs majeurs de la formation tout au long de la vie.

Aujourd'hui, notre équipe pédagogique nationale *EPN 3 Électronique, Électrotechnique, Automatique, Mesures*, parmi les seize que compte le Cnam, poursuit et participe activement aux missions de l'établissement.

Nous agissons dans les domaines de l'électronique, l'électrotechnique, l'automatique, mesures, radioprotection et physique, en nous appuyant sur un corps d'**enseignant·e·s-chercheur·e·s et de personnels administratifs et techniques qualifiés**.

## Notre offre de formation

*Elle répond aux besoins du monde industriel et aux défis technologiques de demain avec **73 diplômes et certifications** dont :*

- 20 parcours d'ingénieur·e·s en HTT et en alternance ;
- 15 licences professionnelles en alternance ;
- 4 diplômes universitaires de technologie (DUT) déployés en HTT et en alternance ;
- 4 Diplômes d'études universitaires scientifiques et techniques (DEUST) déployés en HTT et en alternance ;
- 2 mastères spécialisés (label Conférence des Grandes écoles) ;

mais aussi dans le cadre du LMD

- 6 licences générales en Electronique et systèmes ; en Electrotechnique et systèmes ; en Automatique et systèmes ; en Instrumentation mesure qualité ; en Radioprotection ; et en Méthodes et sciences industrielles ;
- 2 masters en Systèmes de télécommunications mobiles ; et en Systèmes communicants en environnement complexe ;
- 1 master international en Télécommunications et Réseaux (enseignement en langue anglaise), classé au 5<sup>e</sup> rang des meilleurs masters internationaux du domaine Eduniversal, 2023) ;
- 6 doctorats en Génie électrique, en Radiocommunications ; en Automatique et robotique ; en Électronique, traitement du signal et télécommunications ; en Génie électrique ; en Génie industriel et en Métrologie.

### Nos atouts

- Un savoir-faire en formation tout au long de la vie
- Un ancrage fort avec l'industrie et ses besoins
- Une vision tournée vers l'industrie du futur et les nouvelles technologies
- 45 enseignant·e·s-chercheur·e·s qualifié·e·s et possédant une large expertise
- Des formations d'ingénieur·e·s pluridisciplinaires et innovantes
- Des recherches appliquées de haut niveau
- 4 laboratoires reconnus : Satie, Cedric, LCM et Esycom

## Les + de nos formations

- **Des formations d'ingénieur·e·s** en partenariat avec Ingénieurs 2000, ATEE, ITII Picardie, ITII Île-de-France, l'ARSFI, l'AFISA, habilitées par la Commission des titres d'ingénieurs (CTI) et label lisées EUR-ACE ;
- **Un label Conférence des grandes écoles** pour nos mastères spécialisés en systèmes Mécatroniques et robotiques et en Techniques des radiocommunications ;
- **Une co-habilitation avec l'université Gustave Eiffel** pour le master 2 en Systèmes communicants en environnement complexe (enseignement en langues française et anglais) ;
- **Un cursus en langue anglaise** pour le master international en Télécommunications et réseaux.



## Des modalités de formation adaptées

- aux besoins de chacun·e, selon les diplômes préparés ;
- Étudiant·e·s en formation initiale par la voie de l'apprentissage
  - Salarié·e·s
  - Salarié·e·s en contrat de professionnalisation
  - Professionnel·le·s bénéficiant de la formation tout au long de la vie

### Plusieurs modalités de formation sont proposées en fonction des projets personnels, professionnels, et des disponibilités :

- Cours du soir (HTT) ;
- Cours en journée (FC) ;
- Formation en alternance ;
- Formation ouverte à distance (FOAD) ;
- Formation hybride ( FOAD + présentiel).

Nous pouvons également construire des formations sur mesure pour répondre aux besoins de chacun·e ; n'hésitez pas à consulter nos équipes pédagogiques.

## Financements

En fonction de votre situation, plusieurs sources de financement sont possibles :

- le compte personnel de formation (CPF) ;
- le financement d'une formation hors temps de travail (FHTT) ;
- le congé individuel de formation (CIF CDI/CDD), la période de professionnalisation ;
- la validation des acquis de l'expérience (VAE) ;
- le contrat de professionnalisation.

Pour les bourses des étudiants internationaux, connectez-vous sur :

<http://campusbourses.campusfrance.org>

## Quelques exemples de débouchés professionnels

Responsable en ingénierie d'étude et de production

Ingénieur.e essais matériaux et mesures physiques

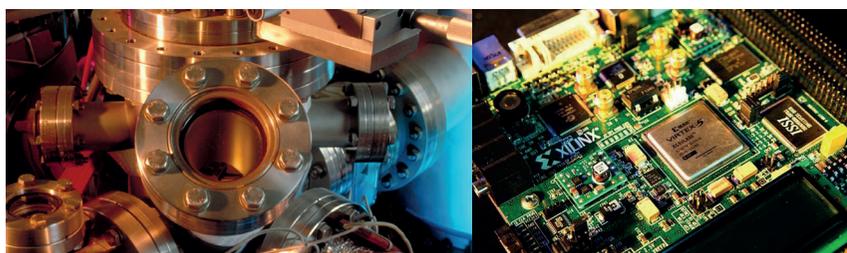
Ingénieur.e supérieur.e développement de capteurs et instrumentations dédiées

Responsable de secteur chez les opérateurs

Responsable Télécom en entreprise

Responsable de projet chez les fabricants et installateurs

Chargé·e du développement d'équipements chez les fabricants



Pour consultez l'intégralité de notre offre de formation : [eeam.cnam.fr](http://eeam.cnam.fr)

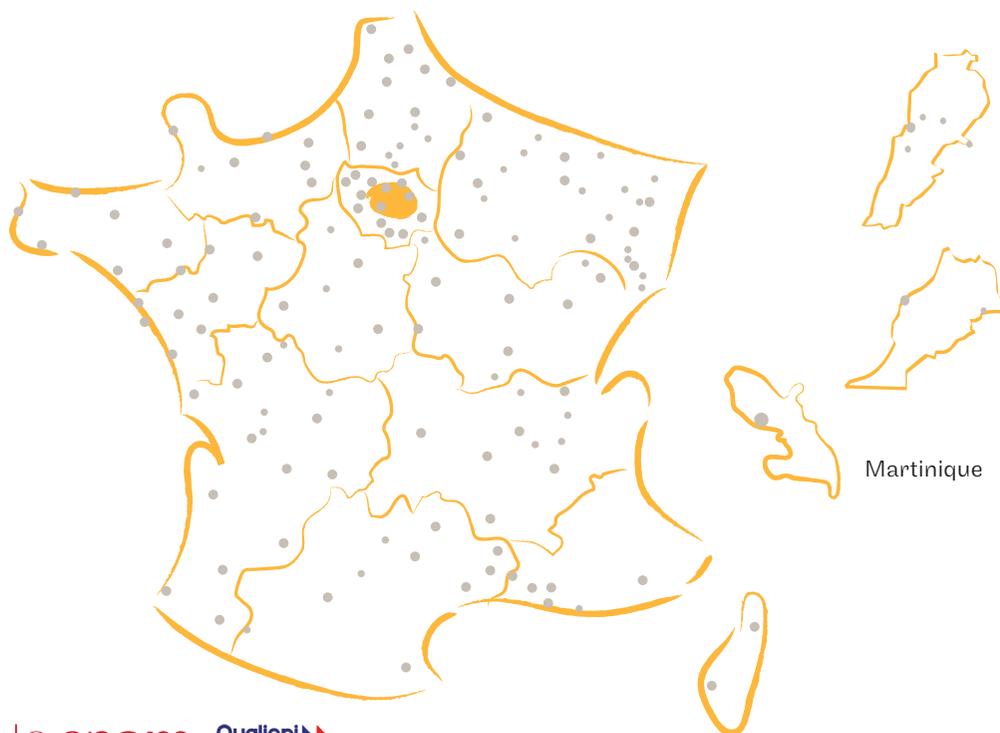
A consulter également, notre site en anglais : [eeap.cnam.fr](http://eeap.cnam.fr)

# Un établissement en réseau au service du développement des territoires

Nos formations sont déployées en tout ou partie en région et à l'étranger

- Chine, Corée, Liban, Maroc, Russie, Tunisie, Vietnam -

Contactez le centre Cnam le plus proche de chez vous .



le cnam



La certification qualité a été délivrée  
au titre des catégories d'actions suivantes :  
ACTIONS DE FORMATION  
BILANS DE COMPETENCES  
ACTIONS DE VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE  
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

## Partenariats et programmes

Kim Anh Nguyen, chargée d'animation  
et d'ingénierie pédagogique  
kim-anh.nguyen@lecnam.net

## Équipes pédagogiques

Anne - Cécile Madec, coordinatrice pédagogique  
anne-cecile.madec@lecnam.net  
Tél. : 01 53 80 89 73

## Électronique - Automatique

Virginie Dos Santos Rance, gestionnaire pédagogique  
virginie.dos-santos-rance@lecnam.net  
secretariat.easy-eeam@lecnam.net

## Électrotechnique

Alexandre Pigot, gestionnaire pédagogique  
alexandre.pigot@lecnam.net  
Tél. : 01 53 80 85 01

## Mesures

Maria-Clarysse Borge Silva, gestionnaire pédagogique  
maria-clarysse.borgessilva@lecnam.net  
Tél. : 01 40 27 21 71

## Radioprotection - Physique

Françoise Carrasse, gestionnaire pédagogique  
francoise.carrasse@lecnam.net  
Tél. : 01 40 27 22 98

## Nos références

