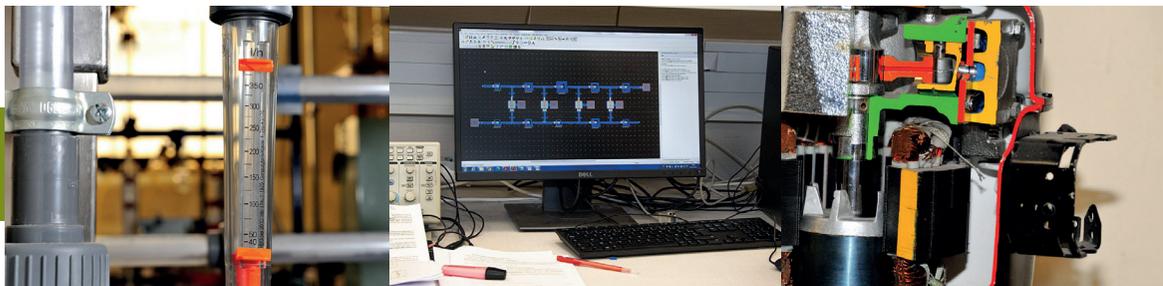


Nouvelles technologies
Électronique de puissance
Transport Physique Robotique
Nanotechnologies énergie Éco-énergie
Télécommunications
Internet Systèmes Radioprotection
des Objets embarqués
Automobile Aéronautique
Ferroviaire
Instrumentation e-mobilité
mesures Réseau électrique
Défense électrique Optique



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 **60 diplômes et certifications** dont :*

- 20 parcours d'ingénieur-e-s en HTT et en alternance ;
- 18 licences professionnelles en alternance ;
- 2 Diplômes d'études universitaires scientifiques et techniques (DEUST) déployés en HTT et en alternance ;
- 2 masters spécialisés (label Conférence des Grandes écoles) ;

mais aussi dans le cadre du LMD

- 6 licences générales en Électronique et systèmes ; en Électrotechnique 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 anglais), classé au 5^e rang des meilleurs masters internationaux du domaine Eduniversal, 2023-2024) ;
- 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.

- 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
- Des recherches appliquées de haut niveau

Chiffres clés

- 42 enseignant-e-s-chercheur-e-s
- 1 équipe pédagogique et technique encadrante de 12 personnes
- 4 laboratoires reconnus : Cedric, Esycom, LCM-LNE et Satie
- 2 sites de formation : Paris et Saint-Denis (site du Landy)
- 11 salles TP équipées pour l'enseignement des nouvelles technologies en Automatique/ Information industrielle, Électronique, Électrotechnique, Mesures, Physique, Radioprotection et Robotique
- 1 studio pédagogique d'enseignement pour le transport autonome de demain
- 1 atelier mutualisé pour des projets d'innovation pédagogique

Nos atouts

- Des formations d'ingénieurs pluridisciplinaires et innovantes dans les domaines priorités de l'économie française. Ces formations sont habilitées par la Commission des titres d'ingénieurs (CTI), HCERES et inscrites au RNCP ;
- Des mobilités internationales pour les apprentis ingénieur ;
- Des partenariats avec Ingénieurs 2000, ITII Ile de France, ITII Picardi, l'AFISA, CEFIPA ...
- Des blocs de compétences ouverts au CPF ;
- Une forte expérience de la VAE / VES et de l'alternance.



Des modalités de formation adaptées

aux besoins de chacun, selon les diplômes préparés ;

- Étudiant·e·s en formation initiale par la voie de l'apprentissage
- Salariés
- Salariés en contrat de professionnalisation
- Professionnels 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 plan de développement des Compétences ;
- l'aide individuelle à la formation (AIF) ;
- le projet de transition professionnelle (PTP) ;
- l'AGEFIPH - Association de gestion du fonds pour l'insertion des personnes handicapées ;
- l'aide individuelle régionale vers l'emploi (AIRE) ;
- le congé de formation professionnelle.

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

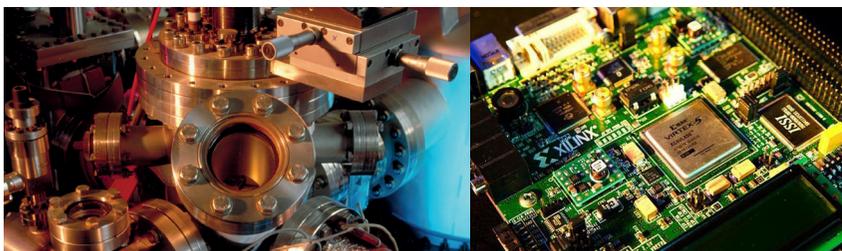
Ingénieur.e supérieur.e développement de capteurs et instrumentations dédiées

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

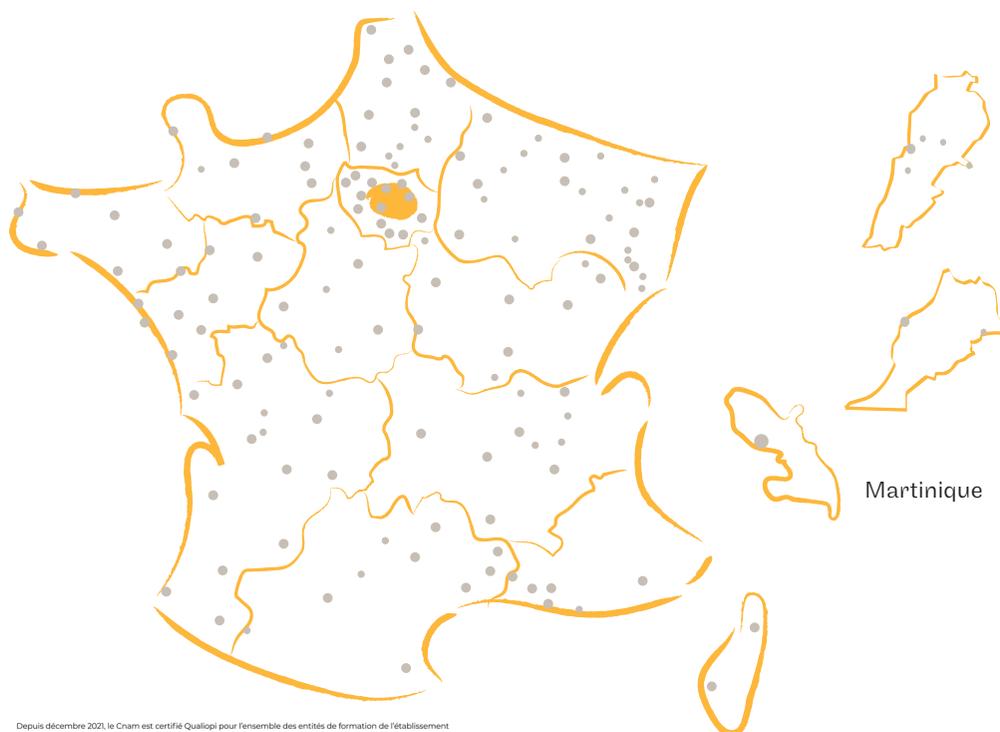


Pour consultez l'intégralité de notre offre de formation : eeam.cnam.fr

A consulter également, notre site en anglais : 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 -
Contacter le centre Cnam le plus proche de chez vous .



Depuis décembre 2021, le Cnam est certifié Qualiopi pour l'ensemble des entités de formation de l'établissement public, et pour les quatre types d'actions couvertes par cette certification :

le cnam



La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
BILANS DE COMPÉTENCES
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
Tél. : 01 40 27 24 81

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

