

le **cnam**  
école d'ingénieur.e.s

Devenez ingénieur.e  
par l'apprentissage

## le cnam, 27 ans d'expérience de l'apprentissage dans l'enseignement supérieur

Le Conservatoire national des arts et métiers est un établissement public placé sous la tutelle du ministère chargé de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Le Cnam est un acteur majeur de la formation des ingénieur·e·s avec + de 1000 diplômé·e·s par an.



« Depuis 27 ans, le Cnam développe en France des formations d'ingénieur·e·s par l'apprentissage. Ces formations allient un très haut niveau scientifique avec une **expérience de terrain véritable**.

L'initiation aux **activités de recherche** ainsi que l'ouverture à l'**expérience internationale** sont aussi des objectifs fondamentaux de la formation proposée.

La **renommée du diplôme d'ingénieur** du Cnam et la véritable expérience acquise au cours de la scolarité, permettent aux diplômé·e·s de **s'insérer très rapidement** dans la vie professionnelle à l'issue de leurs études. »

Michel Terré, directeur de l'EICnam  
et enseignant-chercheur

## L'EICnam, une grande école d'ingénieurs

L'École d'ingénieurs du Cnam (EICnam) propose 14 spécialités différentes en apprentissage. Elle adhère à la Conférence des grandes écoles (CGE). Tous ses diplômes sont habilités par la Commission des titres d'ingénieur (CTI). L'EICnam s'appuie sur un corps professoral de qualité, issu du monde académique comme du monde professionnel.

**L'EICnam  
tremplin pour une  
insertion professionnelle  
durable:**

**70%** ont un emploi à la sortie de la formation  
**90%** dans les 6 mois... et  
**96%** à 2 ans  
**10%** poursuivent leurs études...<sup>1</sup>

« Les formations d'ingénieurs en apprentissage offrent une **expérience unique** pour acquérir, pendant trois années de formation, une **connaissance approfondie** de l'entreprise et de ses **méthodes de travail** ainsi que des connaissances et **compétences scientifiques** et techniques indispensables au métier d'ingénieur. Cette double formation vous permettra d'acquérir responsabilité et connaissance du terrain pour être à la fois rapidement opérationnel et apprécié dans le monde de l'entreprise et **évoluer vers des responsabilités élevées** dans des domaines techniques et/ou d'encadrement. »

Stéphane Lefebvre, enseignant-chercheur

# Le réseau EICnam



Les formations par l'apprentissage en région

Chiffres clés :

**14** spécialités réparties sur 7 régions

**2 000** apprenti·e·s en formation

**650** diplômé·e·s par an

## Se former par l'apprentissage : une filière d'excellence



**Vous avez moins de 26 ans, vous êtes titulaire d'un BTS, d'un DUT ou équivalent ?**

Devenez apprenti·e ingénieur·e, formation gratuite et rémunérée, en signant un contrat d'apprentissage de trois ans.

« Avec l'apprentissage, j'acquies et consolide les bases de la signalisation au travers des formations et des mises en pratiques avec des professionnels qui me transmettent leur savoir. Je suis suivie par mes tuteurs, ce qui me permet d'effectuer le lien entre la formation théorique, les pratiques et la culture de l'entreprise. D'une part, je peux aussi révéler des qualités humaines dans un métier où le travail d'équipe est une nécessité. D'autre part, je développe une certaine autonomie au fur et à mesure des années d'apprentissage. Par ailleurs, cette expérience m'apportera des facilités dans ma recherche future d'un emploi en raison d'une bonne connaissance de la spécificité du métier et du terrain. »

Marie Ingrid Balima, apprentie ingénieure en signalisation ferroviaire

**Une formation,  
un diplôme,  
un métier,**

**une carrière à la clé!**

## Un véritable esprit d'école

À côté de leur formation, et grâce à un réseau d'associations, les apprenti·e·s-ingénieur·e·s ont l'opportunité de s'épanouir dans de nombreuses activités sportives et culturelles ou dans l'action humanitaire.



**Une école  
ouverte sur le monde...**  
pour développer une expérience internationale, les apprenti·e·s acquièrent une expérience à l'étranger par le biais de voyages d'études, séjours académiques ou stages en entreprise, en mobilité individuelle ou collective selon les formations.

→ **Aéronautique et spatial**

Île-de-France – La Plaine Saint-Denis  
[eicnam.cnam.fr](http://eicnam.cnam.fr)

Nouvelle-Aquitaine – Poitiers  
[www.cnam-poitou-charentes.fr](http://www.cnam-poitou-charentes.fr)

→ **Automatisme et robotique**

Hauts-de-France – Amiens  
[www.cnam.fr/picardie](http://www.cnam.fr/picardie)

→ **Construction et aménagement**

Grand Est – Reims  
[www.cnam-champagne-ardenne.fr](http://www.cnam-champagne-ardenne.fr)

Grand Est – Nancy  
[www.cnam-lorraine.fr](http://www.cnam-lorraine.fr)

Nouvelle-Aquitaine – Limoges  
[www.cnam-limousin.fr](http://www.cnam-limousin.fr)

Hauts-de-France – Amiens  
[www.cnam.fr/picardie](http://www.cnam.fr/picardie)

→ **Énergétique**

Normandie – Évreux  
[www.cnam-haute-normandie.com](http://www.cnam-haute-normandie.com)

> optimisation des procédés et écoconstruction

Grand Est – Nancy  
[www.cnam-lorraine.fr](http://www.cnam-lorraine.fr)

→ **Génie industriel**

> performance industrielle

Normandie – Évreux  
[www.cnam-haute-normandie.com](http://www.cnam-haute-normandie.com)

> électrotechnique et production automatisée

Île-de-France – Mantes-la-Jolie  
[www.cnam-idf.fr](http://www.cnam-idf.fr)

> éco conception et démantèlement

Grand Est – Nancy  
[www.cnam-lorraine.fr](http://www.cnam-lorraine.fr)

> électrotechnique, automatique, mécanique

Paca – Avignon  
[www.cnam-paca.fr](http://www.cnam-paca.fr)

> production

Nouvelle-Aquitaine – Châtelleraut  
[www.cnam-poitou-charentes.fr](http://www.cnam-poitou-charentes.fr)

→ **Informatique**

> systèmes d'information

Grand Est – Eckbolsheim (près de Strasbourg)  
[www.cnam-alsace.fr](http://www.cnam-alsace.fr)

Grand Est – Reims  
[www.cnam-champagne-ardenne.fr](http://www.cnam-champagne-ardenne.fr)

Île-de-France – Paris  
[eicnam.cnam.fr](http://eicnam.cnam.fr)

> sciences et technologies des médias numériques

Paca-Toulon  
[www.cnam-paca.fr](http://www.cnam-paca.fr)

Nouvelle-Aquitaine – Angoulême  
[www.cnam-poitou-charentes.fr](http://www.cnam-poitou-charentes.fr)

> informatique, développement mobile

Hauts-de-France – Beauvais  
[www.cnam.fr/picardie](http://www.cnam.fr/picardie)

> informatique, big data et intelligence artificielle

Nouvelle-Aquitaine – Niort  
[www.cnam-poitou-charentes.fr](http://www.cnam-poitou-charentes.fr)

→ **Matériaux**

Nouvelle-Aquitaine – Angoulême  
[www.cnam-poitou-charentes.fr](http://www.cnam-poitou-charentes.fr)

Île-de-France – Paris  
[eicnam.cnam.fr](http://eicnam.cnam.fr)

→ **Mécanique**

Île-de-France – La Plaine Saint-Denis  
[eicnam.cnam.fr](http://eicnam.cnam.fr)

Hauts-de-France – Beauvais  
[www.cnam.fr/picardie](http://www.cnam.fr/picardie)

→ **Mécatronique**

Nouvelle-Aquitaine – Angoulême et Poitiers  
[www.cnam-poitou-charentes.fr](http://www.cnam-poitou-charentes.fr)

> ingénierie des process d'assistance aux véhicules

Île-de-France – La Plaine Saint-Denis  
[eicnam.cnam.fr](http://eicnam.cnam.fr)

→ **Métrologie qualité**

Île-de-France – La Plaine Saint-Denis  
[eicnam.cnam.fr](http://eicnam.cnam.fr)

→ **Prévention des risques**

Hauts-de-France – Amiens  
[www.cnam.fr/picardie](http://www.cnam.fr/picardie)

Grand Est – Metz  
[www.cnam-lorraine.fr](http://www.cnam-lorraine.fr)

→ **Sciences et technologies nucléaires**

Île-de-France – La Plaine Saint-Denis  
[eicnam.cnam.fr](http://eicnam.cnam.fr)

→ **Systèmes électriques**

> éco-électricité, réseaux électriques intelligents/  
 Smart Grids

Pays-de-la-Loire – La Roche sur Yon  
[www.cnam-paysdelaloire.fr](http://www.cnam-paysdelaloire.fr)

> éclairage, maintenance, énergie renouvelable,  
 électronique de puissance

Hauts-de-France – Beauvais  
[www.cnam.fr/picardie](http://www.cnam.fr/picardie)

> électronique de puissance, réseaux et motorisation  
 Île-de-France – La Plaine Saint-Denis  
[eicnam.cnam.fr](http://eicnam.cnam.fr)

> installation distribution énergie éclairage

Île-de-France – La Plaine Saint-Denis  
[eicnam.cnam.fr](http://eicnam.cnam.fr)

→ **Systèmes électroniques**

> télécommunications et informatique

Île-de-France – La Plaine Saint-Denis  
[eicnam.cnam.fr](http://eicnam.cnam.fr)

> signalisation ferroviaire

Île-de-France – La Plaine Saint-Denis  
[eicnam.cnam.fr](http://eicnam.cnam.fr)

**Le samedi 10 mars 2018,**

vous avez la possibilité de passer les tests de  
 positionnement nationaux en vous inscrivant sur le portail  
 commun Galao

<https://galao.cnam.fr/pre-inscription.php>

École d'ingénieur·e·s du  
 Cnam

Case courrier ASP10  
 292, rue Saint-Martin  
 75141 Paris cedex 03

**Contact**

Philippe Le Bras  
 01 58 80 88 85  
[philippe.lebras@lecnam.net](mailto:philippe.lebras@lecnam.net)