

Devenir ingénieur

L'École d'Ingénieur du Cnam (EICnam) :

un savoir-faire, des ressources

Conditions d'accès :

Les formations hors temps de travail sont ouvertes à tous les salariés, demandeurs d'emploi ou personnes exerçant une profession libérale qui veulent devenir ingénieur.

Le **cycle préparatoire**, préalable à l'admission à l'école d'ingénieur est accessible après un diplôme de niveau bac+2 scientifique ou technique, ou une validation des acquis de l'expérience ou des études supérieures.

Déroulement de la formation :

La formation se fait à son rythme en construisant son parcours et en capitalisant les unités d'enseignement nécessaires à l'obtention du diplôme.

Toutes les unités d'enseignement sont accessibles en région Centre. Elles ont lieu principalement en cours du soir et/ou du samedi, parfois en semaines bloquées et certaines sont accessibles à distance, classe virtuelle, FOAD.

Poursuivre son parcours au sein du réseau Cnam :

Un véritable atout en cas de mobilité !

Les parcours ingénieurs sont assurés sur le territoire et au delà, vous pouvez commencer, poursuivre et terminer votre parcours partout (Paris, en région, à l'étranger).

Un vrai plus pour garantir le succès de votre formation ingénieur en s'adaptant à vos déplacements professionnels ou familiaux.

Le cursus se déroule en deux cycles :

1 - Le cycle préparatoire :

Le cycle préparatoire, dans lequel sont étudiées les dominantes de la spécialité dans leurs aspects fondamentaux et technologiques.

7 unités d'enseignement sont requises pour achever le cycle préparatoire.

Inscription EICnam

L'examen d'admission pour s'inscrire à l'EICnam se déroule, à l'initiative du candidat au sein du Cnam en région Centre-Val de Loire.

Cet examen a pour objectif d'identifier les candidats capables de devenir ingénieur, de les conseiller et de leur désigner un tuteur afin d'optimiser leurs chances d'obtenir le diplôme dans les meilleures conditions. Ce tuteur vous suivra durant toutes vos années à l'EICnam.

Un tuteur pour vous guider personnellement !

Le candidat présente son dossier de candidature et passe un entretien individuel devant un jury.

Un point sur le niveau d'anglais sera effectué pour vous aider à vous situer.

Le dossier inclut la présentation du parcours d'études et du parcours professionnel, le projet de formation et le projet professionnel. Le candidat doit pouvoir justifier d'**un an d'expérience professionnelle** dans la spécialité (ou d'un stage de 6 mois).

L'admission est ensuite prononcée par le jury national de l'EICnam qui se réunit une fois par mois.

2 - Le cycle de spécialisation :

Le cycle de spécialisation regroupe les enseignements approfondis de la spécialité, déclinés par options (il faut obtenir 4 ou 5 UE en fonction de la spécialité), les sciences et méthodes de l'ingénieur et l'anglais (Niveau B2, Bulat 3). Le candidat doit justifier d'une expérience professionnelle de **3 ans minimum** à la date de soutenance du mémoire, dont deux dans la spécialité.

Le cycle de spécialisation s'achève par la soutenance du mémoire.

Le mémoire :

Le mémoire a pour sujet une mission d'ingénieur dans l'entreprise.

Il est rédigé à partir de la réalisation de tout ou partie d'un projet de nature professionnelle, traduit en termes scientifiques et techniques, avec présentation d'une solution et de sa mise en œuvre, accompagné d'une documentation appropriée.

La soutenance se déroule devant un jury de professeurs et de professionnels.

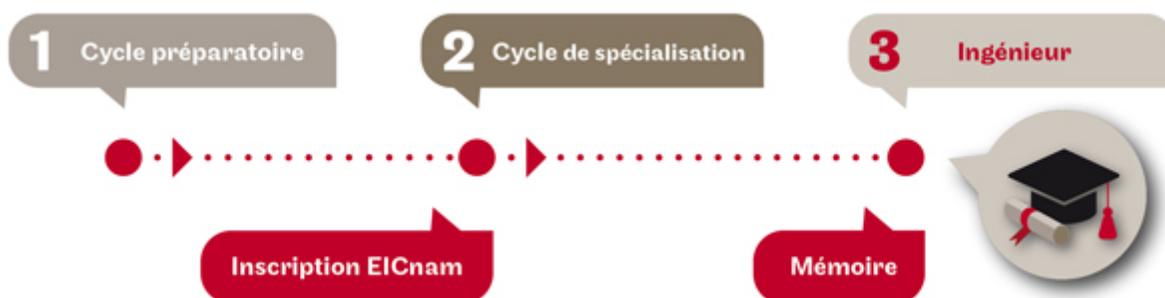
3 - Vous êtes ingénieur !

A vous la réussite professionnelle !

Retrouvez sur notre site les témoignages de nos anciens diplômés.

Adhérer à l'association des ingénieurs du Cnam.

Le diplôme d'ingénieurs (parcours Hors Temps de Travail)



6 raisons de choisir le EICnam pour devenir ingénieur

1 - Ressources ferme

Les formations reposent sur :

- Des enseignants professionnels ou universitaires, liés au monde de l'entreprise et à la recherche
- Des outils pédagogiques performants dont la plateforme d'enseignement à distance Plei@d et la classe virtuelle
- Des parcours pédagogiques adaptés aux besoins professionnels spécifiques
- Des laboratoires de recherches innovants
- Un accompagnement et un suivi individualisé

2 - Réseaux d'anciens

L'Unicnam Le réseau des ingénieurs Cnam

L'Union des Ingénieurs Cnam (Unicnam) représente les 20000 ingénieurs diplômés du Cnam
Créée en 1930, l'association compte 1100 adhérents actifs

3 - Rayonnement en France et à l'international

Une ouverture à l'international est très importante :

- Des partenariats sont noués avec des universités étrangères, certains permettant de réaliser partie de son cursus à l'étranger.
- L'enseignement de l'anglais est une priorité des formations.

L'Eicnam en région : L'école est présente dans nos 22 régions en métropole et en outre-mer.

4 - Prestige de l'école

Fondé par l'Abbé Henri Grégoire en 1794, le Cnam est un grand établissement public, à caractère scientifique, culturel et professionnel qui relève du ministère de l'Enseignement supérieur et dont la vocation est la formation professionnelle tout au long de la vie, la recherche et la diffusion de la culture scientifique et technique.

Après Roger Cazaud, qui fut le premier ingénieur Cnam diplômé en métallurgie, le Cnam a formé près de 20 000 ingénieurs en France et dans le monde.

Pour relever les défis du XXI^{ème} siècle, les formations d'ingénieur ont été réunies en 2003 dans l'École d'Ingénieur du Cnam (Eicnam), qui fait partie de la Conférence des grandes écoles.

5 - Qualité des formations ferme

L'EiCnam continue à innover et met en place de nouvelles formations, en adéquation avec l'évolution des métiers et les besoins futurs des entreprises. Des formations équilibrées avec :

- Un enseignement scientifique pluri disciplinaire
- Une ouverture aux sciences sociales et la pratique de langues étrangères
- Une formation à la communication, aux nouvelles technologies de l'information

6 - Ouvert à tous

L'Eicnam est ouvert à tous : salariés, demandeurs d'emploi ou étudiants...

70% des diplômés sont formés hors temps de travail, 30 % d'entre eux suivent leur formation en apprentissage. Mais ce qui caractérise avant tout le Cnam, c'est la prise en compte systématique de l'expérience professionnelle dans les formations qu'il dispense : qu'elles soient réalisées en formation continue, par l'apprentissage ou par la validation des acquis de l'expérience.

Le Cnam en cela est un pionnier.

Le Cnam a été également pionnier en matière d'apprentissage et forme depuis 1990, selon une pédagogie et des outils spécifiques, des apprentis- ingénieurs.

Téléchargez le dossier d'admission à l'EiCnam



Témoignage

Les livrets "Ingénieur" du Cnam région Centre-Val de Loire !

Découvrez en ligne le guide ingénieur,
ainsi que les liens correspondants à l'ensemble de nos parcours ingénieurs en région Centre-Val de Loire.

**Agroalimentaire
Biologie**

[Agroalimentaire](#)

**BTP - Géologie
Géomatique**

[Bâtiment](#)

[Génie électrique](#)

**Electronique
Electrotechnique**

[Systèmes électroniques](#)

**Mécanique
Automatique
et production**

Mécatronique

Structure

Conception intégrée - Produit, process

Génie des procédés

Procédés chimiques

Procédés pharmaceutiques

**Informatique
Réseaux informatiques**

Informatique, modélisation, optimisation

Informatique, réseaux, systèmes et multimédia

Systèmes d'information et business intelligence

<https://www.cnam-centre.fr/formation/ingenieur/devenir-ingenieur-1346910.kjsp?RH=1652947941386>