



ENSEMBLE, PROVOQUONS DES CHANGEMENTS DURABLES.

Abritée par la Fondation de France



☐
+
Gilles-Emmanuel Bernard,
Président de la Fondation Centrale Nantes

À l'occasion de cette première lettre d'information de la Fondation Centrale Nantes, j'ai le plaisir de vous faire part de nos nombreux projets et de faire appel à votre soutien. Comme vous le savez, la Fondation, créée en 2019, a vocation à accompagner durablement le développement et la renommée de notre École, grâce à ses programmes axés principalement sur l'innovation et l'excellence, le soutien aux étudiants, les équipements d'avenir de l'École et la contribution à ses actions durables.

C'est une véritable fierté pour nous d'aspirer à devenir un catalyseur de progrès et d'impact positif dans le domaine de l'ingénierie et des sciences en France.

Pourquoi faire un don à la Fondation Centrale Nantes ?

- Pour contribuer à l'émergence de nouveaux axes de recherche particulièrement novateurs,
- Pour pérenniser nos bourses d'excellence, à vocation sociale ou entrepreneuriale,
- Pour aider notre École à disposer des infrastructures et d'un environnement académique à la mesure de son rang,
- Pour encourager notre École à asseoir sa réputation grandissante de moteur d'impact positif.

Je vous laisse découvrir ci-après quelques exemples de nos premières actions et souhaite que celles-ci vous inspirent à rejoindre notre Fondation. N'hésitez pas également à nous faire part de tous vos souhaits ou idées pour accélérer notre démarche.

Merci par avance de votre générosité !

UNE FONDATION POUR CENTRALE NANTES

Les grandes écoles à vocation internationale ne peuvent se maintenir au plus haut niveau, former les talents dont la société a besoin, que grâce au soutien de toute leur communauté ; c'est en ce sens qu'a été créée la Fondation Centrale Nantes il y a 4 ans, prenant le relais de la Fondation Centrale Initiatives. Son ambition s'inscrit naturellement dans l'objectif de provoquer des changements durables, face aux transformations de la société.



DÉCOUVREZ L'IMPACT DE VOTRE GÉNÉROSITÉ

À TRAVERS 5 PROGRAMMES DE SOUTIEN

DE LA FONDATION CENTRALE NANTES

1. PROJETS ET PARCOURS INTERNATIONAUX

L'internationalisation des parcours est un axe majeur de la formation dispensée à Centrale Nantes. Même si plusieurs dispositifs d'accompagnement existent déjà, certains étudiants candidats en mobilité ne peuvent en bénéficier, faute de remplir l'ensemble des critères d'éligibilité, ou bien de nombreux surcoûts ne sont pas couverts.

La Fondation Centrale Nantes est aux côtés des étudiants pour **soutenir leurs mobilités**, entrante ou sortante, à travers des bourses dédiées en fonction de leurs situations académiques et financières et du type de mobilité.

► Avec 1 500 €

de bourse sociale d'excellence, vous permettez à un étudiant international de boucler son budget et de poursuivre son parcours à l'École.



Emmanuel Nachin,
étudiant en 3^e année

Lors de ma 2^e année à Centrale Nantes, j'ai choisi d'effectuer un stage en tant que chef de projet au sein d'une association humanitaire au Togo (D.O.M Togo), renonçant ainsi à toute rémunération. Cependant, avec des moyens financiers personnels limités, les coûts liés au voyage et à l'organisme d'accueil étaient trop importants pour moi. Heureusement, j'ai contacté la Fondation Centrale Nantes qui, suite à l'étude de mon dossier et à un entretien, m'a accordé une aide financière de 1 000 €. Cette bourse m'a vraiment soulagé et a permis de rendre cette expérience possible, m'offrant des enseignements inestimables pour l'avenir. Un grand merci aux donateurs et à la Fondation pour leur soutien précieux ! »

2. PROGRAMMES INSERTION ET DIVERSITÉ

Centrale Nantes accueille les étudiants avec attention et accompagne leur intégration. Elle s'assure des bonnes conditions de vie, d'étude et d'hébergement des élèves. **Pour venir en aide aux élèves en difficulté, la Fondation Centrale Nantes a acté un fonds d'urgence et de solidarité** avec un triple objectif :

- Pallier les risques d'abandon de formation ou de non-obtention de diplôme provoqués par un changement de situation économique ou sociale,
- Octroyer une aide aux étudiants qui rencontrent de grandes difficultés financières,
- Apporter une réponse rapide aux situations d'urgence sociale.

► Entre 500 et 5 000 €,

vous contribuez à résoudre un cas d'urgence économique et sociale d'un étudiant.



Didier M., promo 1986 et donateur
à la Fondation Centrale Nantes

J'ai fait un don à la Fondation Centrale Nantes après avoir découvert son existence et constaté la possibilité de bénéficier d'un avoir fiscal. Pour moi, investir dans la Fondation Centrale Nantes, c'est investir dans quelque chose d'utile, dans lequel on croit et dans lequel on a confiance. J'ai gardé une attache affective avec l'École dans laquelle j'ai passé certaines années. En tant que fils d'agriculteur, je suis très sensibilisé à l'aide aux jeunes en difficulté. Pour moi, c'est encore plus difficile de poursuivre des études aujourd'hui qu'à mon époque. Cela me touche particulièrement. »

3. ENTREPRENEURIAT

Centrale Nantes déploie un dispositif complet pour faire émerger un projet entrepreneurial ou encore en accompagner le lancement et le développement, par exemple au sein de l'incubateur Centrale-Audencia-ensa.

L'une des missions de la Fondation Centrale Nantes est d'accompagner ses étudiants dans le développement de projets entrepreneuriaux. Pour cela, elle peut apporter son soutien financier aux élèves-ingénieurs qui souhaitent développer un projet entrepreneurial en lieu et place d'une période en entreprise de 6 mois. **Cette aide se présente sous la forme d'une bourse entrepreneuriale dont le montant est au moins équivalent à la gratification minimale requise pour les stages en France.**

➤ 3 600 €

issus de votre générosité permettent à un étudiant-entrepreneur de construire son projet en 3^e année.

5. INVESTISSEMENT D'AVENIR ET IMMOBILIER : EXEMPLE DU LEARNING CENTER

La Fondation Centrale Nantes participe au projet de **Learning Center** sur le campus de l'École. Ce projet s'inscrit dans la refonte et la requalification du bâtiment B de Centrale Nantes. Le **Learning Center**, situé au cœur du campus, prévoit de mêler des ressources documentaires, des espaces de télétravail et des salles de travail collaboratif avec des dispositifs qui permettront des espaces de créativité et de la pédagogie innovante.

➤ Un don de 400 €

permet à un étudiant de vivre une expérience d'apprentissage innovante dans un environnement de qualité propice au travail et à la créativité.

4. PROJETS DE RECHERCHE : EXEMPLE DE LA CHAIRE DE BIO-FABRICATION

La Fondation Centrale Nantes soutient la recherche et contribue aux innovations de demain au service de l'intérêt général. Elle a notamment permis l'amorçage d'une Chaire de recherche fondamentale de Centrale Nantes sur une thématique nouvelle et actuelle de l'ingénierie : la bio-fabrication. Il s'agit à terme de fabriquer des tissus vivants, pleinement fonctionnels, qui favoriseront le développement de la médecine personnalisée, notamment dans le cadre de la reconstruction après un trauma ou dans le cadre d'une chirurgie oncologique. Cette Chaire de bio-fabrication permet de mettre l'ingénierie au service de la santé humaine.

➤ Avec un budget de 100 000 €

issus de vos dons, la Fondation permet l'amorçage d'une Chaire de recherche dans l'un des nombreux domaines d'excellence de l'École.

VOTRE SOUTIEN EST DÉDUCTIBLE DE VOS IMPÔTS

En soutenant la Fondation Centrale Nantes, habilitée à recevoir des dons, vous pouvez bénéficier de réductions d'impôts.

- **60 %** de votre don au titre de l'impôt sur les sociétés
- **66 %** de votre don au titre de l'impôt sur le revenu
- **75 %** de votre don au titre de l'impôt sur la fortune immobilière (IFI)

FAITES UN DON

fondation.ec-nantes.fr/faire-un-don



LA RENTRÉE 2023 À CENTRALE NANTES EN CHIFFRES



Près de
2 300
étudiants

36 % d'étudiants
boursiers



216
enseignants
et chercheurs



24
filières de formations allant
du bachelor au doctorat

37 % d'étudiants
internationaux



110
clubs et associations

Un réseau
de **20 000** diplômés



1^{er} au classement
**ChangeNOW/
Les Échos START**
des écoles les plus
engagées dans la
transition écologique
et sociale



Top 300 du Times
Higher Education
en ingénierie



LES RÉCENTS ENGAGEMENTS DE CENTRALE NANTES

Les valeurs et les ambitions portées par Centrale Nantes sont structurantes : réinventer l'ingénierie au profit d'un développement durable à travers sa recherche et ses formations, former les talents de demain grâce à des parcours humains et scientifiques de haute qualité et favoriser la prise de responsabilité et l'initiative.

► Des formations engagées en faveur de la transition écologique

Trois nouvelles formations sont proposées depuis la rentrée 2022 pour répondre aux défis sociétaux :

- **Énergies Renouvelables et Intégrations Réseaux** : ce cursus étudie les énergies renouvelables matures et émergentes et leur raccordement aux réseaux électriques.
- **Ingénierie des low-techs** : une formation axée sur la conception de produits et services à l'impact environnemental faible.
- **Contrôle et gestion de l'énergie** : un parcours formant aux outils numériques permettant de contrôler et d'optimiser les systèmes énergétiques.

► Une ouverture à l'international et à la diversité sans cesse renouvelée

Centrale Nantes poursuit le développement des formations post-bac avec la création d'un Bachelor of Science in Engineering qui a accueilli sa première promotion en septembre 2023. **Programme académique de haut niveau en trois ans**, entièrement enseigné en anglais, le Bachelor accueille des étudiants venus des quatre coins du monde et ouvre l'école à de nouveaux profils, tout en réaffirmant sa très haute exigence scientifique.

► Des projets de recherche engagés dans la transition : exemple d'un navire décarboné pour le transport industriel

Le projet collaboratif Mervent, dont Centrale Nantes est partenaire, vise à concevoir, faire construire et opérer le premier porte-conteneur industriel à propulsion hybride voiles/carburant de synthèse permettant de réduire d'au moins 50% les émissions de CO₂ dès 2026.

Conception : Alteriade ■ Photos : Centrale Nantes, Vincent Jacques

