

UNE CAMPAGNE DE LEVÉE DE FONDS
À LA HAUTEUR DES AMBITIONS DE CENTRALESUPÉLEC
*A FUNDRAISING CAMPAIGN THAT LIVES UP TO
THE AMBITIONS OF CENTRALESUPÉLEC*

Demain est Ingénieurs



2021-2025

Editorial



Bernard Gault

ECP 1981 Investisseur, ex-Président et Directeur général Elior, Président de la Fondation.
ECP 1981 Investor, former President and CEO, Elior, Chairman of the Foundation.



Flavien Kulawik

ECP 1994 Co-fondateur et Co-Président KLB GROUP, Président du comité de campagne.
ECP 1994 Co-founder and Co-President, KLB Group. Chairman of the campaign committee.

« 100 millions : c'est le montant qui permettra à CentraleSupélec de tenir demain ses ambitions. L'Ecole traverse une période de transformation absolument majeure qui lui permettra de jouer un rôle de tout premier plan dans les formations d'ingénieurs. La contribution de la Fondation est fondamentale pour l'atteinte des objectifs stratégiques de l'Ecole. Concrètement, les dons collectés via la Fondation servent nos projets pour l'avenir, et sont fléchés vers la création de nouvelles formations, l'aide aux étudiants, la recherche, ou encore l'écosystème entrepreneurial.

Ensemble faisons que Demain soit IngénieurS. »

“100 million: this is the sum that will allow CentraleSupélec to achieve its goals for the future. The School is going through a period of major transformation which will allow it to play a leading role in engineering education. The Foundation's contribution is fundamental to achieving the School's strategic objectives. In real terms, the donations collected through the Foundation serve our projects for the future, and are funnelled towards the creation of new engineering courses, support for students, research, or even the entrepreneurial ecosystem.

Demain est IngénieurS: Let's make it happen!”

COMITÉ DE CAMPAGNE / CAMPAIGN COMMITTEE

Flavien KULAWIK

ECP 1994 Co-fondateur et Co-Président KLB GROUP, Président du comité de campagne. / *Co-founder and Co-President KLB Group, Chairman of the campaign committee.*

Georges CHODRON de COURCEL

ECP 1971 Senior advisor, Tikehau, ex-Directeur général délégué, groupe BNP Paribas. / *Senior advisor, Tikehau, former Deputy Managing Director, BNP Paribas group.*

Jean-Loïc GALLE

ECP 1982, Directeur général adjoint en charge des opérations et de la performance, Thalès. / *Deputy General Manager in charge of operations and performance, Thalès.*

Bernard GAULT

ECP 1981 Investisseur, Président de la Fondation, ex-Président et Directeur général Elior. / *Investor, Chairman of the Foundation, former President and CEO Elior.*

Domnin de Kerdaniel

ECP 1991 Président, Essling Capital. / *President, Essling Capital.*

Charlotte HAAS

ECP 1998 Entrepreneur, ex-Directrice de la transformation, Ethypharm. / *Entrepreneur, former Director of Transformation, Ethypharm.*

Vincent LAPRAS

ECP 1990 Investisseur immobilier. / *Property investor.*

Hugues LAVANDIER

ECP 1995 Senior Partner, McKinsey & Company. / *Senior Partner, McKinsey & Company.*

Jérôme MOITRY

ECP 1985 Co-fondateur et Directeur général, Patrimonia Capital, Directeur général, Château Climens. / *Co-founder and Managing Director, Patrimonia Capital, Managing Director, Château Climens.*

Alain MREIDEN

ECP 1964 Fondateur et Président, Alliances Management Consultants. / *Founder and President, Alliances Management Consultants.*

Alexandre PAEPEGAEY

ECP 2013 Co-fondateur et Directeur Financier, Privateaser. / *Co-founder and Chief Financial Officer, Privateaser.*

Jean-Marc PATOUILLAUD

SUPELEC 1981 Managing Partner, Partech. / *Managing Partner, Partech.*

Cédric SELLIN

ECP 1998 Investisseur dans la tech. / *Tech investor*

Romain SOUBEYRAN

Directeur général, CentraleSupélec. / *President, CentraleSupélec.*

Dominique VIDAL

SUPELEC 1988 Investisseur, Venture partner, Index Ventures. / *Investor, Venture partner, Index Ventures.*

Un objectif de collecte à la hauteur des ambitions de l'École

A fundraising goal that lives up to the ambitions of CentraleSupélec

100M€

Cette ambition pour CentraleSupélec est claire : faire dès demain de notre institution une école de premier plan international et devenir l'une si ce n'est LA "school of engineering" de stature mondiale.

La précédente levée de fonds, « Saclay 2017 », fut un véritable succès, marqué par la mobilisation exceptionnelle de 5000 diplômés. Grâce à cette formidable générosité, nous avons pu collecter 25 millions d'euros, contribuant significativement au financement du nouveau campus de CentraleSupélec.

Aujourd'hui, la nouvelle campagne de collecte "Demain est IngénieurS" lancée par la Fondation CentraleSupélec est l'une des clés de la réussite du plan stratégique ambitieux de l'École auquel nous pouvons, nous devons tous contribuer.

Cette campagne permettra de faire de nos élèves les décideurs engagés de demain. Ils pourront ainsi incarner le rôle prépondérant que la recherche et les sciences de l'ingénierie jouent face aux défis contemporains, qu'il s'agisse du réchauffement climatique, de la raréfaction des ressources ou de la nécessaire remise en question de nos modèles politiques et économiques actuels.

Pour y parvenir, le plan stratégique de CentraleSupélec nécessite un financement de 100 M€ à collecter auprès des alumni (45%) et des entreprises (55%). A date*, nous sommes à 42% de l'objectif. La communauté CentraleSupélec doit se mobiliser pour atteindre l'objectif final, aujourd'hui nous avons plus que jamais besoin de chacun d'entre vous !

* Janvier 2024

CentraleSupélec's goal is clear: to make our institution a leading international school and become a, if not THE, top global engineering school.

The previous fundraising campaign, "Saclay 2017", was a real success, marked by the phenomenal involvement of 5,000 graduates. Thanks to exceptional generosity, we were able to raise 25 million euros, thus making a significant contribution to the financing of the new CentraleSupélec campus.

The Foundation's new fundraising campaign, "Demain est IngénieurS", is vital to the success of the School's ambitious strategic plan to which we can and must all contribute.

This campaign will allow our students to become the committed decision-makers of tomorrow. They will thus be able to take on the increasingly important role that research and engineering sciences play in the face of contemporary challenges, be it global warming, the scarcity of resources or the necessary questioning of our political models and current economic conditions.

To achieve this goal, CentraleSupélec's strategic plan requires funding of €100 million to be collected from alumni (45%) and businesses (55%). To date, we have achieved 42% of the objective. The CentraleSupélec community must mobilise to achieve the final goal; today we need you more than ever!*

** January 2024*



POURQUOI CETTE CAMPAGNE ?

Le monde est confronté à des bouleversements sans précédent et l'urgence de disposer et de former des ingénieurs multidisciplinaires pour guider les transformations à venir est manifeste. Demain, ces professionnels, porteurs des valeurs de CentraleSupélec, seront appelés à résoudre des problématiques complexes, tout en tenant compte de l'intérêt général.

Aujourd'hui, grâce à votre soutien, l'école s'engage à répondre aux défis majeurs du XXI^e siècle et à former les leaders de demain au travers de 5 objectifs ambitieux :

WHY DO WE NEED THIS CAMPAIGN?

The world is facing unprecedented upheavals and there is a clear and urgent need for qualified multidisciplinary engineers to guide the transformations that lie ahead. Tomorrow, these professionals, who will embody the values of CentraleSupélec, will be called upon to resolve complex issues, while taking the public interest into account.

Today, thanks to your support, the school is committed to responding to the major challenges of the 21st century and preparing the leaders of tomorrow through 5 ambitious objectives:



Doubler le nombre de diplômés CentraleSupélec d'ici 2032
To double the number of CentraleSupélec graduates by 2032



Attirer de nouveaux viviers d'élèves notamment boursiers et jeunes femmes
To attract new pools of students, particularly young women



Permettre de préserver notre souveraineté numérique, industrielle et alimentaire
To allow us to preserve our industrial and food sovereignty



Aspirer au leadership en santé et qualité de vie
To aspire to leadership in health and quality of life



Piloter les transitions écologique et énergétique
To manage ecological and energy transitions



COMMENT LES FONDS SERONT UTILISÉS ?

Avec cette nouvelle campagne « Demain est IngénieurS », CentraleSupélec s'engage dans une démarche innovante et stratégique, visant non seulement à collecter des fonds, mais aussi à transformer les ressources collectées en moteurs de changement et d'excellence.

DÉTAILS DE LA RÉPARTITION DES FONDS À LEVER DETAILS OF THE DISTRIBUTION OF FUNDS TO BE RAISED

HOW WILL THE FUNDS BE USED?

With the new campaign "Demain est IngénieurS", CentraleSupélec is taking a strategic and innovative approach, aiming not only to raise funds, but also to transform the resources collected into engines of change and excellence.

15M€

Préparer les leaders du monde de demain à travers une gamme élargie de diplômes
Preparing tomorrow's world leaders through an expanded range of diplomas

• **15M€**

Soutenir l'écosystème entrepreneurial, notamment deeptech
Supporting the entrepreneurial ecosystem, particularly deep tech

• **10M€**

Ouvrir l'École au service de l'excellence
Opening the School to serve of excellence

50M€ •

Développer une recherche orientée vers les grands enjeux sociétaux mondiaux
Developing research that focuses on major global societal issues



• **10M€**

Assurer la pérennité du développement de l'école à travers un endowment ou fonds capitalisé
Ensuring the sustainability of the school's development by means of an endowment or fund

#1

PRÉPARER LES LEADERS DU MONDE DE DEMAIN À TRAVERS UNE GAMME ÉLARGIE DE DIPLÔMES

Dans le but d'atteindre 4 000 diplômés annuels d'ici 2032, CentraleSupélec met en œuvre une stratégie basée sur plusieurs leviers majeurs dont la création de nouvelles formations d'ingénieurs spécialisés, de bachelors, de masters of science :

- # Lancement de quatre Bachelors internationaux en ingénierie sur la prochaine décennie.
- # Introduction annuelle d'un nouveau Master of Sciences pour répondre dynamiquement à la demande mondiale.
- # Collaboration avec l'Université Paris-Saclay pour doubler le nombre de diplômes doctoraux en ingénierie, projetant une hausse de 2 000 à 4 000 diplômés d'ici 2032.
- # Établissement de formations d'ingénieurs spécialisés sur les campus de Rennes et de Metz pour étoffer l'offre de spécialités.

OBJECTIF
GOAL

40%

d'étudiants internationaux en 2032
international students by 2032

**vs 25% en 2024 / vs. 25% in 2024*

#1

PREPARING TOMORROW'S WORLD LEADERS THROUGH AN EXPANDED RANGE OF DIPLOMAS

CentraleSupélec aims to award 4,000 degrees annually by 2032, and is thus implementing a strategy based on several major levers including the creation of new specialised engineering, Bachelor's and Masters of Science courses:

- # Launch of four international Bachelors in engineering over the next decade.
- # Annual launch of a new Master of Sciences to dynamically respond to global demand.
- # Collaboration with Paris-Saclay University to double the number of doctoral degrees in engineering, projecting an increase of 2,000 to 4,000 graduates by 2032.
- # Set up of specialised engineering trainings on the Rennes and Metz campuses to expand the range of specialities.



#2 DÉVELOPPER UNE RECHERCHE ORIENTÉE VERS LES GRANDS ENJEUX SOCIÉTAUX MONDIAUX

CentraleSupélec est une institution de référence à l'échelle mondiale dans la formation d'ingénieurs généralistes de haut niveau et dans la recherche en sciences de l'ingénieur et des systèmes. Répartie sur trois campus situés à Paris-Saclay, Metz et Rennes, l'École forme aujourd'hui 4 300 étudiants dont 3 200 élèves ingénieurs. Le centre de recherche de CentraleSupélec, à la pointe de l'innovation et de l'excellence, vise à l'élaboration de réponses innovantes aux grands défis technologiques et sociétaux à travers :

18

LABORATOIRES DE RECHERCHE
RESEARCH LABORATORIES

#2 DEVELOPING RESEARCH THAT FOCUSES ON MAJOR GLOBAL SOCIETAL ISSUES

CentraleSupélec is a leading international institution in the education of top-level engineers and in research in engineering and systems sciences. The school, which is spread across three campuses located in Paris-Saclay, Metz and Rennes, currently has 4,300 students, including 3,200 engineering students. The CentraleSupélec research centre is at the forefront of innovation and excellence, and aims to develop innovative responses to major technological and societal challenges through:

15

CHAIRES DE RECHERCHE
RESEARCH CHAIRS

THE GREEN BLUE PROJECT

FOCUS SUR / FOCUS ON

Le « Green Blue Project » qui s'attaque à la réduction des émissions de gaz à effet de serre par la combustion assistée par plasma.

The "Green Blue project" tackles the reduction of greenhouse gas emissions through plasma-assisted combustion

Afin de réduire les émissions de CO₂ liées au secteur de l'aviation, les constructeurs aéronautiques envisagent de remplacer le kérosène par l'hydrogène pour les longs et moyens courriers.

Mais la combustion d'hydrogène produit des polluants, en particulier des oxydes d'azote (NO_x). Autour du professeur Christophe Laux, lauréat du European Research Council (ERC), le projet Green Blue project, au sein du Laboratoire EM2C du CNRS de CentraleSupélec, utilise les extraordinaires propriétés des plasmas nanosecondes pour permettre d'utiliser l'hydrogène sans produire d'oxydes d'azote. Autres retombées : production d'hydrogène, valorisation du CO₂, ...



Aircraft manufacturers are considering replacing kerosene with hydrogen for long- and medium-haul flights with a view to reducing aviation sector CO₂ emissions.

But hydrogen combustion produces pollutants, in particular nitrogen oxides (NO_x). The GreenBlue project, created by Professor Christophe Laux, winner of the European Research Council (ERC), operates within the EM2C, CNRS, CentraleSupélec Laboratory, using the extraordinary properties of nanosecond plasmas to use hydrogen without producing nitrogen oxides. Other benefits: hydrogen production, CO₂ recovery, etc.



#3 **SOUTENIR** **L'ÉCOSYSTÈME** **ENTREPRENEURIAL,** **NOTAMMENT** **DEEPTECH**

L'entrepreneuriat fait partie de l'ADN de l'École depuis sa création. Depuis bientôt 200 ans, CentraleSupélec accompagne les ingénieurs entrepreneurs dans la conception de solutions qui marquent leur siècle.

Depuis 2020, le programme 21st accompagne les étudiants, entrepreneurs et chercheurs qui conçoivent et développent des innovations de rupture aussi bien pour accompagner la reconquête industrielle, que l'innovation dans le secteur de la santé ou la transition environnementale.

Grâce au soutien de la Fondation, le programme se donne pour objectif de développer davantage de projets/ start-ups en lien avec les chercheurs de l'École et de faire passer à une plus grande échelle les entreprises incubées aujourd'hui.

- CentraleSupélec : 1^{ère} école d'ingénieurs pour la création d'entreprises en 2023 (classement par la French Tech Bercy) des 221 établissements de l'ESR (Enseignement Supérieur et de la Recherche).
- Plus de trente start-ups accompagnées au sein de 21st

#3 **SUPPORTING THE** **ENTREPRENEURIAL** **ECOSYSTEM,** **PARTICULARLY** **DEEP TECH**

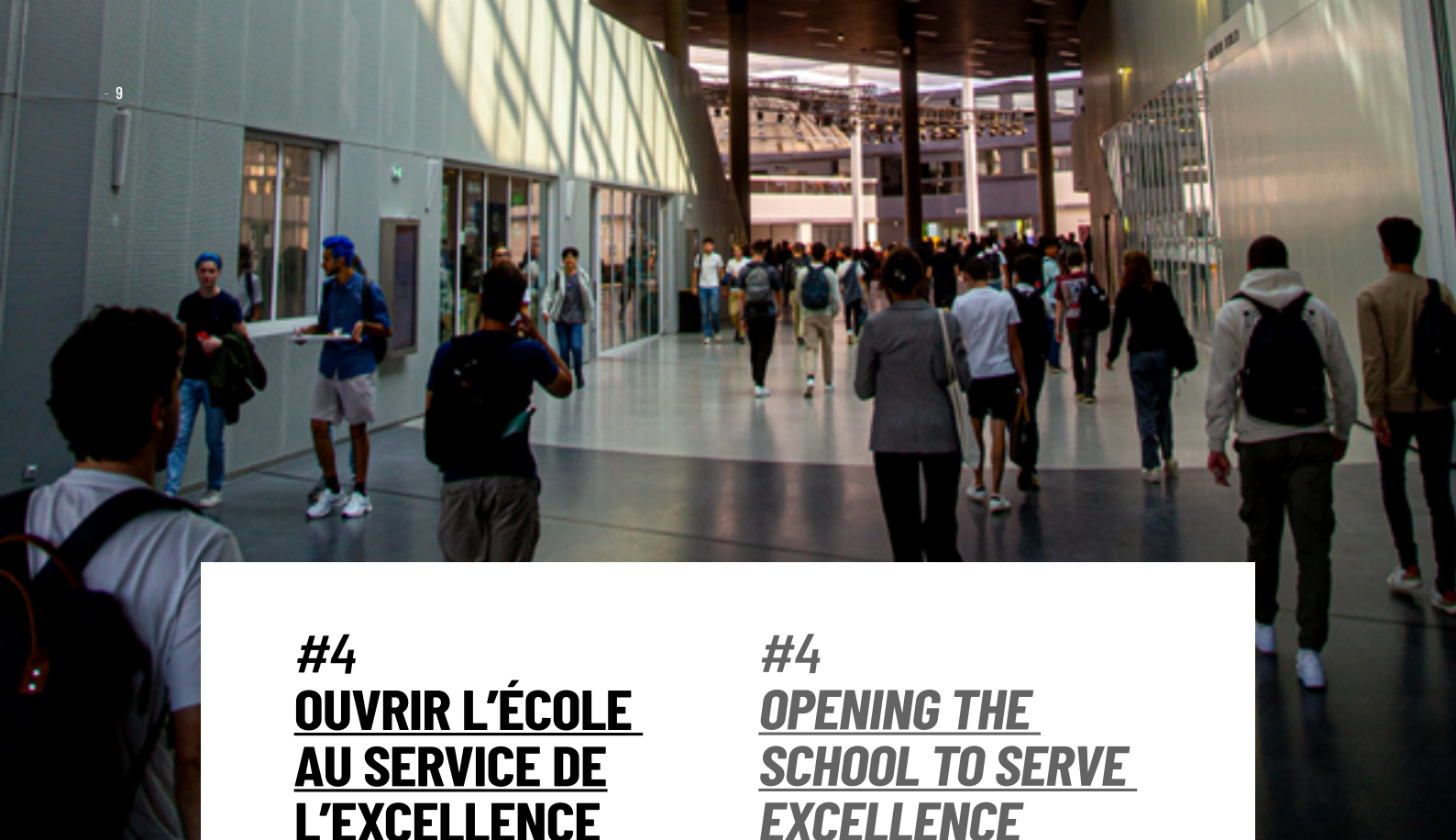
Entrepreneurship has been part of the School's DNA since its creation.

For almost 200 years, CentraleSupélec has supported engineering entrepreneurs in designing solutions that have a profound impact on their century.

Since 2020, the 21st program has supported students, entrepreneurs and researchers who design and develop disruptive innovations to support industrial reconquest, innovation in the health sector and environmental transition.

Thanks to the support of the Foundation, the program aims to develop more projects/start-ups in conjunction with the School's researchers and to scale up the companies that are being incubated today.

- CentraleSupélec: Top engineering school for business creation in 2023 (ranking by French Tech Bercy) out of 221 higher education and research institutions.
- More than thirty start-ups supported within the 21st program.



#4 OUVRIRE L'ÉCOLE AU SERVICE DE L'EXCELLENCE POUR TOUS

Parce que l'inclusion et la diversité sont parmi les valeurs fortes de l'école, CentraleSupélec a mis en place une série d'initiatives et s'est fixée des objectifs clairs pour la prochaine décennie. Le programme de bourses, doté de 600 000 € annuels, offre des bourses de vie, des bourses d'excellence et des bourses spécifiques pour les jeunes filles.

En 2023, le Centre des Diversités et de l'Inclusion a été créé pour promouvoir les sciences et favoriser l'égalité des chances et l'inclusion, avec pour objectif d'atteindre 30% de boursiers et 30% d'étudiantes d'ici 2032.



Trois axes structurent cette démarche :

- L'égalité des chances avec des initiatives comme les summer camps et les stages « sciences et climat »
- L'inclusion, appuyée par une politique volontariste de bourses et l'abondement des aides du CROUS.
- La diversification des cursus et du recrutement

#4 OPENING THE SCHOOL TO SERVE EXCELLENCE FOR ALL

Because inclusion and diversity are among the School's strong values, CentraleSupélec has implemented a series of initiatives and set clear objectives for the next decade. The scholarship program, endowed with €600,000 annually, offers life scholarships, excellence scholarships and specific scholarships for young women.

In 2023, the Centre for Diversity and Inclusion was created to promote science and equal opportunities and inclusion, with the aim of reaching 30% scholarship holders and 30% female students by 2032.



There are three axes to this approach:

- Equal opportunities with initiatives such as summer camps and "science and climate" internships
- Inclusion, supported by a proactive scholarships policy and additional support from state social grants
- Diversification of curriculums and recruitment

NOS INITIATIVES DÈS DEMAIN

- Lancement du programme global « CentraleSupélec au lycée »
- Lancement de « CentraleSupélec Prépa » en septembre 2024

OUR FUTURE INITIATIVES

- Launch of the global program "CentraleSupélec at high school"
- Launch of "CentraleSupélec Prépa" in September 2024



#5 ASSURER LA PÉRENNITÉ DU DÉVELOPPEMENT DE L'ÉCOLE À TRAVERS L'ENDOWMENT.

En 2023, la Fondation a créé un fonds capitalisé de 5 M€ pour consolider ses ressources financières et soutenir les ambitions de l'École.

Complémentaire à l'endowment immobilier, ce fonds est géré par un gestionnaire spécialisé, Partners Capital. Il s'aligne sur les pratiques des plus grandes institutions académiques (Polytechnique, HEC, etc.).

Le conseil d'administration de la fondation via son comité financier, joue un rôle clé dans la supervision de ce fonds, garantissant ainsi que les investissements soutiennent les objectifs stratégiques et l'excellence académique de CentraleSupélec.

#5 ENSURING THE SUSTAINABILITY OF THE SCHOOL'S DEVELOPMENT BY MEANS OF AN ENDOWMENT.

In 2023, the Foundation created a fund of €5 million to consolidate its financial resources and support the School's goals.

This fund is in addition to the real estate endowment, and is managed by a specialised outsourced investment company, Partners Capital. It is in line with the practices of the leading institutions (Polytechnique, HEC, etc.).

The foundation's board of directors, through its financial committee, plays a key role in overseeing this fund, ensuring that investments support the strategic objectives and academic excellence of CentraleSupélec.



Demain est Ingénieurs

« Il faut absolument continuer à soutenir notre école pour son développement et celui de ses élèves. Donc j'invite tout le monde, les anciens boursiers, les non boursiers, les alumni, les entreprises, les étudiants à donner à CentraleSupélec. »

“It is essential that we continue to support our school for its development and that of its students. So, I invite everyone, former scholarship recipients, non-scholarship recipients, alumni, businesses, students to donate to CentraleSupélec.”

Vincent LAPRAS

ECP 1990, Donateur, Ambassadeur et membre du Comité de campagne.
ECP 1990, donor, ambassador of the foundation and member of the campaign committee.

COMMENT CONTRIBUER À CETTE CAMPAGNE ?

Demain est ambition. Grâce à votre soutien, nous pourrions accueillir et former à l'excellence plus d'étudiants, préserver notre souveraineté numérique, industrielle et alimentaire tout en se positionnant en leader de la santé et de la qualité de vie.



En tant que particulier As an individual

...RÉSIDENT EN FRANCE

Votre don est déductible à hauteur de :

- 66% de votre impôt sur le revenu (dans la limite de 20% du revenu net imposable)
- 75% de votre impôt sur la fortune immobilière (dans la limite de 50 000 € par an)

...RÉSIDENT À L'INTERNATIONAL

Vous pouvez donner où que vous soyez et bénéficier d'avantages localement :

- UK Friends of CentraleSupélec
- Friends of CS, Inc. (Etats-Unis)
- Transnational Giving Europe

...LIVING IN FRANCE

Your donation is deductible up to:

- 66% of your income tax (up to 20% of net taxable income)
- 75% of your real estate wealth tax (up to 50,000 euros per year)

...LIVING OUTSIDE FRANCE

You can donate wherever you are based and benefit from local incentives:

- UK Friends of CentraleSupélec
- Friends of CS, Inc. (United States)
- Transnational Giving Europe



En tant qu'entreprise As a business

...RÉSIDENT EN FRANCE

Votre don est déductible à 60% de l'Impôt sur les sociétés dans la limite de 0,5% du CA HT.

...LIVING IN FRANCE

Your donation is deductible at 60% of corporate tax within the limit of 0.5% of turnover excluding tax



Legs à la Fondation Legacy to the Foundation

Reconnue d'utilité publique, la Fondation CentraleSupélec est habilitée à recevoir des legs, donations et assurances-vie en exonération totale de tous droits de succession.

The CentraleSupélec Foundation is recognized as being in the public interest, and as such is authorised to receive legacies, donations and life insurance with total exemption from all inheritance taxes.



Dons en actions Stock donations

Au lieu de vendre vos titres, vous avez la possibilité de transférer la propriété à la Fondation CentraleSupélec et de recevoir un reçu fiscal sur la valeur totale des titres donnés à la date du don.

Cela permet d'avoir une réduction à l'impôt sur le revenu ou l'impôt sur la fortune immobilière aux mêmes conditions qu'un don monétaire.

Ces dons sont exempts de droits de mutation et la Fondation n'a pas à s'acquitter des plus-values de cession hormis sur les actions gratuites ou sur les titres issus de stock-options attribuées après le 20/06/2007.

Ce dispositif peut être intéressant dans le cas de titres en forte plus-value.

Instead of selling your shares, you can transfer the ownership to the Fondation CentraleSupélec and receive a tax receipt for the total value of the shares donated at the date of donation.

So, you can claim an income or property wealth tax reduction under the same conditions as a cash donation.

These donations are exempt from transfer taxes, and the Foundation does not have to pay any capital gains on disposals, except for bonus shares or securities resulting from stock options granted after 20/06/2007.

This system can be of interest in the case of shares with high capital gains.



demainestingenieurs.centralesupelec.fr

CONTACTS



Nathalie **BOUSSEAU**

Directrice de la
Fondation CentraleSupélec
*Director of the CentraleSupélec
Foundation*

nathalie.bousseau@centralesupelec.fr

+33 1 75 31 64 04



Audrey **DUVAL**

Directrice du développement
Head of development

audrey.duval@centralesupelec.fr

+33 1 75 31 66 55



Caroline **ABER**

Responsable animation du réseau
& développement US
*Head of network animation
& US development*

caroline.aber@centralesupelec.fr

+33 1 75 31 63 75



x | f | in

