



#OsezAvenir

REJOIGNEZ NOTRE COMMUNAUTÉ

FONDATION GRENOBLE INP

46 avenue Félix Viallet
38031 Grenoble Cedex 01
- FRANCE -

+33 (0)4 76 57 49 50
contact@fondation.grenoble-inp.fr

WWW.FONDATION-GRENOBLE-INP.FR



10 ans d'engagement
**POUR SOUTENIR L'AMBITION
DE GRENOBLE INP - UGA**

FONDATION Grenoble INP

Directeur de publication :
Murielle BRACHOTTE

Crédits Photos :
Pierre JAYET

Design graphique :
Clotilde RAPIN - Starteo

Impression :
Imprimerie Courand
& Associés (ICA)



En juin 2021

SOMMAIRE

04

ÉDITO

06

VOTRE GÉNÉROSITÉ, LA CLÉ DE NOS SUCCÈS DEPUIS 10 ANS

06 | 10 ans en chiffres

08 | L'histoire de la Fondation en dates

14 | 10 ans d'actions

14 | Soutenir les étudiants & les initiatives associatives

22 | Contribuer au développement de la recherche & à l'innovation pédagogique

30 | Renforcer le lien des acteurs socio-économiques avec Grenoble INP - UGA, ses écoles et étudiants & les laboratoires

34

AMBITIONS 2020/2024

36

NOUS SOUTENIR

36 | Pourquoi nous soutenir ?

37 | Vos avantages fiscaux

37 | Une équipe dédiée à vos projets

38

LA GOUVERNANCE DE LA FONDATION GRENOBLE INP au 31.12.2020

38 | Les instances de la Fondation

38 | Le Conseil d'administration

39 | La Commission programmes

39 | La Communication communication

INSPIRER PAR LE PROGRÈS & LES SCIENCES, UNE SOCIÉTÉ DURABLE

En 2010, la Fondation Grenoble INP était créée avec la mission de mettre en œuvre toutes actions concourant à la promotion des activités de Grenoble INP Institut d'ingénierie et de management, notamment celles relatives à l'avancement de la recherche, à la progression de la technologie et au développement de l'innovation pédagogique et scientifique en lien avec le monde économique dans le cadre d'une démarche citoyenne.

Soutenue par ses six fondateurs (EDF, Schneider Electric, STMicroelectronics, Udimec, Grenoble INP Alumni et Grenoble INP) auxquels se sont joints de nombreux donateurs entreprises et particuliers, elle a pu rapidement se positionner comme précurseur dans l'écosystème grenoblois. Par le mécénat scientifique et technologique, elle abrite des chaires d'excellence pour faire progresser la connaissance et la science en partenariat avec des entreprises ; par ses bourses et subventions, elle permet à des étudiants de mener à bien les projets qui leur tiennent à cœur, dans le cadre des valeurs de la Fondation : citoyenneté, excellence et international.

À l'écoute des évolutions du monde et des attentes des acteurs socio-économiques comme des étudiants, la Fondation a enrichi son offre, introduisant en 2017 deux nouveaux programmes.

- › **Le programme FastTrack** met en œuvre des projets courts qui rapprochent des entreprises les laboratoires de recherche et les écoles de Grenoble INP, permettant ainsi de toujours mieux préparer les talents qui serviront le monde de demain.
- › **Le programme MyFondation** permet à des entreprises et des particuliers de financer des bourses et des projets d'associations étudiantes.

Au fil des pages de ce rapport, nous vous proposons une rétrospective de nos actions depuis 2010. Ces belles histoires de femmes et d'hommes qui ont pu réaliser leurs rêves grâce au soutien de la Fondation sont l'occasion pour nous, et pour tous ceux qui ont bénéficié de cet accompagnement, de remercier tous nos mécènes et donateurs sans lesquels rien n'aurait été possible.

En 2020, notre Fondation a marqué son 10^e anniversaire. La crise sanitaire ne nous a pas permis de célébrer cet événement avec le rayonnement qu'il méritait. Toutefois, nous avons su nous adapter, accompagner les situations de détresse liées à cette crise et nous avons lancé notre campagne pour les 5 ans à venir : « Co-innovons pour un monde durable ».

La Fondation Grenoble INP œuvre, par ses actions, à rapprocher les mondes académique, scientifique et industriel pour relever ensemble les défis et les enjeux sociétaux du 21^e siècle auxquels nous devons apporter ensemble des solutions durables. À la Fondation Grenoble INP, nous savons que Grenoble INP - UGA saura relever ce défi et continuer à être un acteur majeur qui invente le monde de demain. La Fondation continuera d'accompagner cet enjeu grâce à votre soutien.

Rejoignez la Fondation Grenoble INP.
Co-innovons pour un monde durable !

VOTRE GÉNÉROSITÉ, LA CLÉ DE NOS SUCCÈS

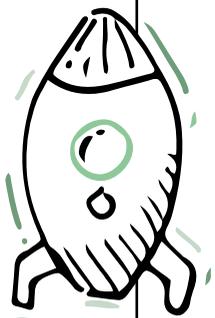
Depuis 10 ans, grâce au soutien renouvelé de nos fondateurs et à la générosité de nos mécènes Entreprises & Particuliers, la Fondation a su développer des projets novateurs en faveur du développement de Grenoble INP - UGA **qui par ses formations, sa dynamique en recherche et valorisation, sa stratégie internationale et ses interactions avec la société, contribue à bâtir un monde durable dans lequel ses ingénieurs, managers et docteurs agissent en citoyens éclairés et engagent les transitions.**



Merci à nos 319 mécènes :
entreprises, fondations,
institutions et particuliers
qui nous ont accompagnés
depuis 10 ans.

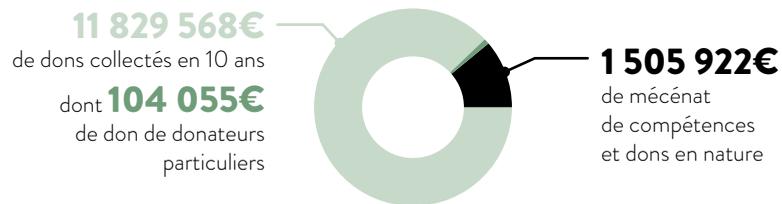
Bernard
UGNON-COUSSIOZ
Directeur de la Fondation

10 ANS EN CHIFFRES



+ DE 13,3 MILLIONS D'EUROS DE MÉCÉNAT* MOBILISÉS

auprès de nos mécènes Fondateurs, partenaires industriels, collectivités locales, Fondations d'entreprise & donateurs particuliers



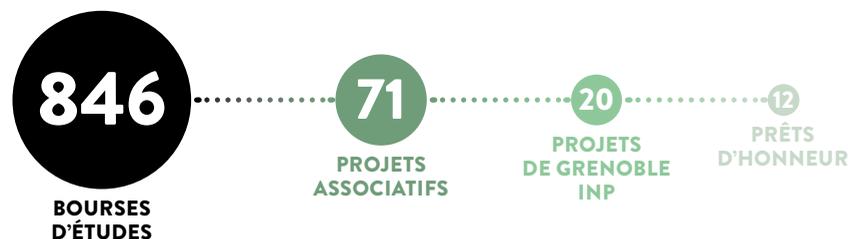
319 MÉCÈNES & DONATEURS PARTICULIERS

208 mécènes
111 donateurs particuliers

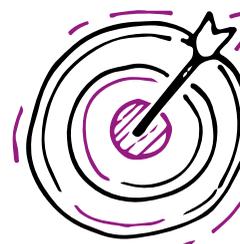
3 FORMES DE SOUTIEN AUX ÉTUDIANTS :

bourses, prêts d'honneur & subventions

2 537 983€
DÉDIÉS AU PROGRAMME DE BOURSES DE LA FONDATION



3 PROGRAMMES DÉVELOPPÉS POUR RENFORCER LES LIENS DES ACTEURS SOCIO-ÉCONOMIQUES AVEC GRENOBLE INP :



LES CHAIRES

pour accompagner la recherche & le développement (R&D) des entreprises



PROGRAMME MyFondation

pour soutenir les étudiants & les projets associatifs des étudiants de Grenoble INP à travers le programme d'actions sociales afin de favoriser l'égalité des chances, la mixité, la diversité des parcours, l'ouverture internationale et les projets à impact environnemental, sociétal, ou social.



PROGRAMME FastTrack

pour que les entreprises puissent renforcer leurs liens avec Grenoble INP & s'associer aux projets de nos écoles et de nos laboratoires de recherche



* Mécénat financier, mécénat de compétences et mécénat en nature

L'HISTOIRE DE LA FONDATION



Grenoble INP a toujours inscrit son développement en interaction étroite avec le monde économique. Après avoir repositionné et conforté notre filiale dans cette ligne stratégique, nous avons ouvert en 2004 un espace de rencontres – IN'PARTNERS – avec les entreprises. Trois ans plus tard, la loi LRU a offert la possibilité aux établissements d'enseignement supérieur et de recherche de créer des fondations. Avec mon équipe, nous avons saisi cette opportunité pour mettre en place une fondation toujours en partenariat avec des entreprises, dans le droit fil de l'ADN de Grenoble INP.

CRÉATION OFFICIELLE DE LA FONDATION PARTENARIALE GRENOBLE INP

28 AVRIL 2010

Sous l'impulsion de Paul JACQUET, Administrateur général de l'Institut polytechnique de Grenoble (Grenoble INP), la Fondation est autorisée par arrêté du recteur de l'académie de Grenoble en date du 28 avril 2010 publié au Bulletin officiel numéro 28 du 15 juillet 2010 de l'Enseignement supérieur et recherche.

L'objectif principal était de renforcer les moyens de l'établissement au service :

- › De la solidarité auprès des étudiants via un système ouvert de bourses ;
- › De l'excellence par le biais de la recherche conduite au sein des chaires industrielles ;
- › Du développement de la notoriété de Grenoble INP et de son écosystème à l'international.

Dix ans plus tard et dans le contexte actuel, cet objectif me semble plus que jamais d'actualité.

Paul JACQUET
Administrateur général de Grenoble INP de 2002 à 2012

1^{ER} CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA FONDATION GRENOBLE INP

22 DÉC. 2010

Les 21 administrateurs ont élu Claude RICAUD, directeur innovation de Schneider Electric, président de la Fondation partenariale, Thierry URING, Vice-président et désigné Pierre DUMOLARD, directeur général.

HENRI-MARC MICHAUD EST NOMMÉ TRÉSORIER DE LA FONDATION

27 SEPT. 2011

Henri-Marc MICHAUD, Directeur général de INPG Entreprise SA succède à Michel DANG en tant que Trésorier de la Fondation.

20 MAI 2011

MICHEL DANG EST NOMMÉ PROVISOIREMENT DIRECTEUR GÉNÉRAL DE LA FONDATION

1^{RE} SOIRÉE ANNUELLE DE LA FONDATION DÉDIÉE À L'INNOVATION

17 OCT. 2012

Cet événement a été créé pour présenter aux acteurs clés des sphères politique, économique, scientifique et universitaire les différentes actions menées par la Fondation. La première soirée annuelle, dédiée à l'Innovation, a réuni plus d'une centaine d'invités.

À cette occasion, Madame Yuko HARAYAMA, Directrice adjointe de la Direction de la science, de la technologie et de l'industrie de l'OCDE a tenu une conférence sur le thème de « L'innovation au service du développement régional ». Ce thème était parfaitement en adéquation avec les préoccupations des invités présents et au cœur des travaux de la Chaire Innovation-F2I (Fonds pour l'Innovation dans l'Industrie) de la Fondation.

VALÉRIE BONNARDEL PREND LA DIRECTION DE LA FONDATION GRENOBLE INP

19 MARS 2012

NICOLAS LETERRIER SUCCÈDE À CLAUDE RICAUD AU POSTE DE PRÉSIDENT DE LA FONDATION

14 MAI 2013

Le Conseil d'administration nomme Nicolas LETERRIER, représentant Schneider Electric, Président de la Fondation. Gilles FEUILLADE, représentant EDF, est nommé Vice-président.

2^E SOIRÉE ANNUELLE DE LA FONDATION DÉDIÉE À L'INTERNATIONAL & LA CITOYENNETÉ

11 OCT. 2013

La Fondation a accueilli Madame Catherine DESTIVELLE pour une conférence sur le thème « Transcender ses objectifs grâce à la diversité et l'ouverture »

SOIRÉE ANNUELLE DÉDIÉE À « LA CITOYENNETÉ AU CŒUR DE NOS ACTIONS, L'INGÉNIEUR ACTEUR DE TOUS LES AVENIRS »

11 DÉC. 2014

À l'occasion de cette soirée, destinée à valoriser les actions de l'année de la Fondation auprès de ses partenaires, la Fondation a accueilli Hubert REEVES, scientifique de renommée mondiale, spécialiste de l'astrophysique, qui a tenu une conférence sur le thème de « L'avenir de la vie sur la terre »

ORGANISATION DE LA CONFÉRENCE « UN NOUVEAU REGARD SUR L'ACCÈS À L'ÉNERGIE »

22 JAN. 2015

La Fondation & Sevea Consulting se sont associés pour réunir 8 intervenants de prestige, pionniers de l'entrepreneuriat social dans le domaine de l'énergie. Venus de France, d'Allemagne et du Cambodge, ces acteurs innovent au quotidien pour répondre aux défis énergétiques des pays en développement. À travers leur histoire, leurs challenges et leurs réussites, ils ont offert « un regard nouveau sur l'accès à l'énergie ».

SOIRÉE ANNUELLE DE LA FONDATION SUR LE THÈME D'OSEZ L'AVENIR

5 DÉC. 2017

Pour cette 6^e édition, la Fondation Grenoble INP a présenté son nouveau slogan #OsezlAvenir, le prix qui l'accompagne et l'engagement qui en découle lors d'une conférence de presse organisée avec Frédéric DUFOUR, le Vice-président Recherche de Grenoble INP. Trois premiers projets ont reçu le prix sous le parrainage de Claudie HAIGNERÉ. La spationaute française, première femme française dans l'espace a ensuite présenté à cette occasion son projet de village sur la lune et de nombreux éléments sur l'industrie spatiale. Nous avons reçu plus de 230 participants.

ORGANISATION D'UN PETIT DÉJEUNER VIP INDUSTRIELS AVEC CLAUDIE HAIGNERÉ

6 DÉC. 2017

Au lendemain de la soirée annuelle, nous avons proposé à quelques industriels partenaires de la Fondation et Grenoble INP de rencontrer lors d'un petit-déjeuner Claudie HAIGNERÉ autour du thème « Comment les industriels grenoblois peuvent-ils participer au projet de village sur la Lune ? ». Ce moment d'échanges privilégié a été très riche et particulièrement apprécié par nos partenaires.

IN'PARTY, LA 1^{RE} SOIRÉE DÉDIÉE AUX BOURSIERS DE LA FONDATION.

21 SEPT. 2017

La Fondation a lancé cette soirée dans l'objectif de réunir chaque année ses boursiers et échanger et partager autour des projets de chacun. C'est également le lieu pour présenter à nos boursiers nos nouveaux partenariats. Pour cette 1^{ère} soirée, la parole est donnée aux étudiants. Imola PIALLA, Sportive de Haut Niveau en Aviron, a parlé de son statut spécial et de l'apport de la bourse. Yoann REY RICORD, président de AKUU, a présenté son association et du projet Puerto Miguel en Amazonie.

8 JUIN 2017

PARTICIPATION À LA CÉRÉMONIE DES SPORTIFS DE HAUT NIVEAU

Organisée par le CIUSHN (comité inter universitaire), elle est l'occasion de mettre en valeur le programme d'accompagnement des sportifs de haut niveau de Grenoble INP. Il met également en valeur le soutien aux sportifs de haut niveau par la Fondation et ses membres fondateurs.

18 AVRIL 2016

EMMANUEL ARNOULD SUCCÈDE À VALÉRIE BONNARDEL AU POSTE DE DIRECTEUR DE LA FONDATION GRENOBLE INP

LA FONDATION CO-PRODUIT AVEC LA CASEMATE & D'AUTRES PARTENAIRES LE SALON « MAKER FAIRE GRENOBLE »

18 MARS 2016

La Fondation a co-produit avec La Casemate et d'autres partenaires le salon « Maker Faire Grenoble » où plus de 6 700 participants sont venus à Alpes Congrès sur 2 jours. Ce fut l'occasion pour la Fondation de se faire connaître auprès du grand public.

17 MAI 2017

PARTICIPATION AUX OLYMPIADES DE SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

La Fondation est partenaire de ce prix depuis plusieurs années. Lors de la finale nationale, les 60 meilleurs projets nationaux sélectionnés lors des finales académiques fin avril sont évalués par un jury dont fait partie la Fondation. C'est pour nous l'occasion de faire rayonner Grenoble INP auprès des futurs étudiants de la Prépa des INP et de nos écoles, des prescripteurs de formation (enseignants) mais également l'occasion de rencontrer des industriels.

4^E SOIRÉE ANNUELLE DÉDIÉE AUX CHAIRES D'EXCELLENCE

1^{ER} DÉC. 2015

Cette soirée a été l'occasion de présenter le bilan des actions menées en 2015, mais aussi, plus globalement, durant ses cinq années d'existence. Cette soirée très riche en échanges a permis d'ouvrir les esprits de la meilleure des manières afin d'accueillir les paroles du philosophe Charles PÉPIN. Autour

de la thématique de l'excellence, le co-auteur à succès de « La planète des sages » a su captiver son auditoire.

6 DÉC. 2016

5^E SOIRÉE ANNUELLE

La Fondation a choisi de mettre à l'honneur « l'économie bleue » et donc d'inviter celui qui est à l'origine de ce concept, Gunter PAULI. En avant soirée, la Fondation a réuni quelques partenaires pour un workshop dédié avec M. PAULI. Il a ensuite donné une conférence sur le thème « L'économie bleue ou comment créer un modèle économique inspiré par la nature répondant aux besoins de tous, accessible partout et pour tous ».

G. FEUILLADE & T. URING SE RÉUNISSENT POUR PRENDRE LA PRÉSIDENTIE DE LA FONDATION

14 JUIN 2016

Le Conseil d'administration nomme pour 2 ans Gilles FEUILLADE, Président & Thierry URING, Vice-président de la Fondation. Au terme des deux ans, les mandats seront inversés.

PROROGATION DE LA FONDATION GRENOBLE INP POUR 20 ANS

Le 1^{er} juillet, par avis du recteur de l'académie de Grenoble, chancelier des universités, la Fondation partenariale Grenoble INP a reçu un avis favorable à sa prorogation pour une durée de vingt ans, afin de poursuivre ses actions et d'en engager de nouvelles pour les années à venir.

15 JUI. 2015

La Fondation Grenoble INP est incontestablement un instrument de visibilité et un lieu d'action scientifique, internationale et de solidarité pour Grenoble INP. C'est un endroit privilégié de stratégie concertée avec des industriels amis et partenaires fidèles de Grenoble INP. Le dynamisme des premières années a instauré la confiance mutuelle et la confiance dans la pertinence de cette entreprise. C'est pourquoi il nous a semblé, en 2015, qu'il était pertinent de donner un horizon à cette fondation qui lui permette aussi d'investir sur le long terme en prorogeant dans ses statuts sa durée de 20 années supplémentaires.

Brigitte PLATEAU
Administratrice générale de Grenoble INP
de 2012 à 2017

MURIELLE BRACHOTTE REJOINT LA FONDATION EN TANT QU'RESPONSABLE DU DÉVELOPPEMENT DE NOTORIÉTÉ

Suite à la prolongation de la Fondation pour 20 ans, le Conseil d'administration a validé la création d'un poste de Responsable du développement de notoriété pour donner de la visibilité aux actions de la Fondation.

1^{ER} OCT. 2015

THIERRY URING EST NOMMÉ PRÉSIDENT DE LA FONDATION

12 DÉC. 2017

Thierry URING, Délégué général de l'Udimec succède à Gilles FEUILLADE à la Présidence de la Fondation. Gilles FEUILLADE reprend la Vice-présidence

LANCEMENT DE L'APPEL À PROJETS 2018 : #OSEZL'AVENIR, ENGAGEZ-VOUS!

4 AVRIL 2018

#OsezAvenir est la nouvelle initiative de la Fondation Grenoble INP, lancée en décembre dernier lors de la soirée annuelle. Elle vise à encourager les projets innovants et à soutenir les acteurs qui vont façonner l'avenir.

2^E SOIRÉE IN'PARTY DÉDIÉE AUX BOURSIERS DE LA FONDATION

Pour sa 2^e soirée, l'association iGEM Grenoble & le RAID Grenoble INP ont présenté leur action. Thierry URING, Président de la Fondation a également accueilli Enfrasy, filiale de Vinci Energies, qui a présenté aux boursiers le projet de plateforme de logiciels simulant différents systèmes de transport.

20 SEPT. 2018

BERNARD UGNON-COUSSIOZ SUCCÈDE À EMMANUEL ARNOULD AU POSTE DE DIRECTEUR DE LA FONDATION GRENOBLE INP

5 NOV. 2018

PIERRE-EMMANUEL FROT REJOINT LA FONDATION POUR PILOTER LE PROJET TEN-SCHOOL

SEPT. 2019

Le projet T-En School (pour Transition Entrepreneurship School) a pour objet le déploiement d'un cursus certifiant pour que des étudiants de différentes disciplines et des professionnels de différents horizons deviennent acteurs des transitions, en œuvrant ensemble et en développant des compétences, modèles et solutions permettant une économie socialement et environnementalement respectueuse et résiliente.

SOIRÉE ANNUELLE DE LA FONDATION SUR LE THÈME DE LA RENAISSANCE DE L'INTELLIGENCE

4 DÉC. 2018

Pour sa 7^e édition, la Fondation Grenoble INP a mis en lumière auprès des 200 convives, le programme des artistes de haut niveau de Grenoble INP, le projet de détection des bactéries pathogènes d'iGEM Grenoble et le dérèglement climatique en Amazonie par AKUU. Lors de cette manifestation, 2 projets inspirants ont été récompensés par le trophée #OsezAvenir. Ces mini-conférences ont été clôturées par l'intervention d'Alexandre CADAIN, fondateur du studio ANIMA, qui a tenu une conférence sur l'intelligence artificielle positive face aux grands enjeux de nos sociétés.

14 FÉV. 2020

LANCEMENT DU 1^{ER} APPEL À PROJET « ENTREPRENEURIAT DE TRANSITIONS »

La Fondation Grenoble INP lance son premier appel à projet « *Entrepreneuriat de transition* » pour accompagner les étudiants de Grenoble INP - Institut d'ingénierie et de management, qui ont un projet d'entrepreneuriat de transition pour relever les défis environnementaux, climatiques et sociétaux. À l'issue, Phoenix Mobility, Safehear, Unico et Reveho sont les quatre projets lauréats de la bourse « *Entrepreneuriat de transition 2020* »

RENOUVELLEMENT DES MEMBRES FONDATEURS DE LA FONDATION

18 FÉV. 2020

Les membres Fondateurs de la Fondation ont acté la mise en place du nouveau Programme pluri-annuel pour la période 2020/2024.



Grenoble INP a souhaité réaffirmer son attachement à la fondation Grenoble INP car elle conforte, par son action, Grenoble INP dans ses missions. Par les différents dispositifs qu'elle déploie, la Fondation Grenoble INP œuvre pour le développement de l'écosystème de recherche et d'innovation, en amont des travaux portés par nos laboratoires. Grâce à l'aide qu'elle apporte aux étudiants entrepreneurs, sportifs et musiciens de haut niveau mais aussi étudiants en détresse sociale, elle porte haut les valeurs humanistes que nous partageons avec nos partenaires industriels, sans qui la fondation n'existerait pas.

Pierre BENECH
Administrateur général de Grenoble INP
Institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes

LANCEMENT DE LA CAMPAGNE D'AIDE FINANCIÈRE D'URGENCE POUR FAIRE FACE À LA CRISE SANITAIRE LIÉE À LA COVID-19

16 MARS 2020

Face à la situation sanitaire liée à la COVID-19, la Fondation, en coordination avec Grenoble INP, a mis en place un dispositif d'aides d'urgence complémentaire à ses autres programmes de bourses afin de venir en aide aux étudiants en difficulté suite aux répercussions liées à la COVID-19.



AVRIL 2020

LA FONDATION A 10 ANS

10 ANS D' ACTIONS

En 10 ans, la Fondation partenariale Grenoble INP a su partager son expérience et sa dynamique avec les industriels comme avec les donateurs particuliers afin de construire et développer des projets ambitieux et novateurs autour de 3 programmes :

Soutenir les étudiants et les initiatives associatives

Depuis la création de la Fondation Grenoble INP, **2,5 millions d'euros ont été attribués au programme d'actions sociales** pour favoriser l'égalité des chances, la mixité, la diversité des parcours, les projets à valeur environnementale, sociétale et sociale et l'ouverture internationale.

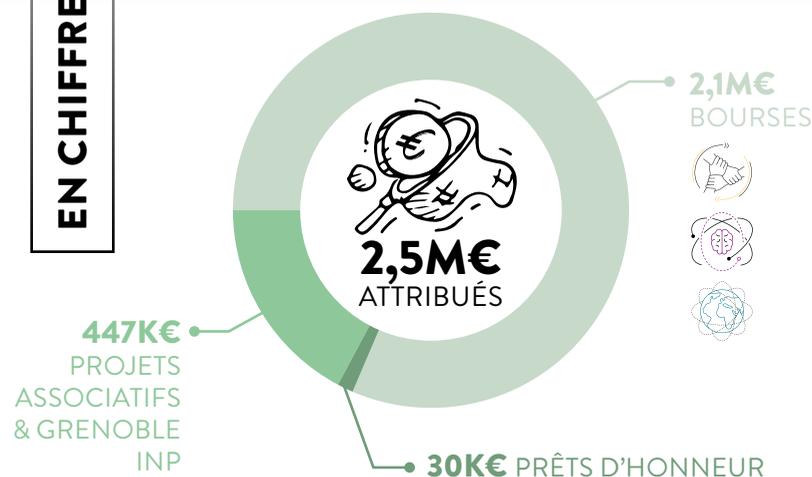
En effet, la Fondation accompagne Grenoble INP pour permettre à tous les talents d'entreprendre avec succès des études scientifiques et technologiques longues, quelles que soient leurs origines. Notre programme de bourses existe depuis 2010, année de création de la Fondation. Il est financé grâce au mécénat de nos fondateurs, de nos partenaires et des donateurs particuliers (*diplômés Grenoble INP, parents d'élèves et amis de la Fondation*). Ce programme est complété par des subventions destinées à soutenir des actions associatives porteuses de valeurs et d'engagement ainsi que par des prêts d'honneur attribués aux étudiants extra-communautaires méritants.

Pour accompagner ces étudiants et ces associations, la Fondation Grenoble INP a développé à la rentrée 2017 le programme « MyFondation » afin de permettre aux entreprises mais également à des donateurs particuliers de s'engager concrètement auprès des étudiants par le financement de bourses ou de projets associatifs.

Pour l'entreprise, cette action permet de développer sa marque employeur et de renforcer l'attractivité économique de son territoire tout en affirmant sa responsabilité sociale. Depuis la création du programme, 19 donateurs particuliers ont également contribué à ce programme.

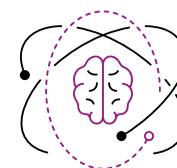


EN CHIFFRES...



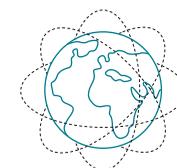
413 BOURSES CITOYENNETÉ = 506 679€

- › 300 bourses d'aides au logement = **216 630€**
- › 5 bourses Ascenseur social = **16 500€**
- › 108 bourses de Soutien Exceptionnel = **273 549€**



105 BOURSES EXCELLENCE = 193 425€

- › 108 bourses Sportifs de Haut Niveau = **161 825€**
- › 21 bourses Artistes de Haut Niveau = **17 900€**
- › 5 bourses Entrepreneuriat des transitions = **13 700€**



331 BOURSES INTERNATIONALES = 1 408 550€

- › 169 bourses d'Excellence internationale = **1 078 037€**
- › 159 bourses de mobilité internationale (*intégration, césures*) = **320 253€**
- › 3 bourses Professeur invité = **10 260€**



PROJETS ASSOCIATIFS & DE GRENOBLE INP = 447 230€

- › 71 projets associatifs = **390 982€**
- › 20 projets de Grenoble INP (*écoles & laboratoires*) = **56 248€**

LES TEMPS FORTS

DU PROGRAMME

Création du programme de bourses de citoyenneté. Il a été mis en place pour aider les étudiants boursiers de l'enseignement supérieur à taux Obis à se loger. Il s'adresse aux étudiants qui intègrent au niveau bac +1 et bac +2 l'un des cycles préparatoires de Grenoble INP (prépa des INP, 1^{re} ou 2^e année de l'Esisar). En 2011, 21 étudiants de la Prépa des INP et de l'Esisar sont lauréats de la bourse.

1^{ER} SEPTEMBRE 2010

Création du programme de soutien aux associations. Ce programme vise à encourager les projets associatifs étudiants porteurs de valeurs et d'engagement. Ces subventions s'adressent aux associations étudiantes de Grenoble INP principalement. Cet accompagnement se traduit par un soutien financier mais également par une aide dans la construction de leur projet.

AVRIL 2012

Mise en place du partenariat Fondation / Association SEVEA / Schneider Bip-Bop. Ce programme permet à un étudiant en césure d'acquies pendant 6 mois une formation complémentaire en entreprise sur le thème du développement de business Bottom of the Pyramid et de transmettre ses compétences en action sur le terrain auprès d'un entrepreneur social des pays émergents. Antoine DENIZART, étudiant à Grenoble INP - Ense³ est le lauréat de la bourse 2013. Il est parti au Cambodge développer des solutions d'accès à l'énergie.

1^{ER} SEPTEMBRE 2013

Création de la bourse d'excellence « Artiste de Haut Niveau ».

Cette bourse d'excellence vise à accompagner les élèves de Grenoble INP qui choisissent de pratiquer leur art au meilleur niveau en parallèle à leurs études. Pour son démarrage, Lison COSTA ROCH, une étudiante de la Prépa des INP est lauréate de la Bourse. Grâce à la bourse, elle a pu investir dans un nouveau saxophone de gamme professionnelle pour approfondir sa maîtrise technique et musicale.

MAI 2017

Création du premier programme de bourse : Bourses d'excellence internationale. Ce programme a pour objectif d'attirer les meilleurs étudiants étrangers dans les formations de Grenoble INP dans les cursus d'ingénieur, de Master ou doctorat. Pour son démarrage, 3 étudiants internationaux sont lauréats de cette bourse.

1^{ER} SEPTEMBRE 2010

Création du programme de bourse de soutien exceptionnel. Cette bourse a pour objectif d'accompagner les étudiants qui, suite à un événement soudain, se retrouvent dans une situation physique, morale ou financière de nature à compromettre la poursuite de leur cursus au sein de Grenoble INP. À son démarrage, 3 étudiants en sont lauréats.

JANVIER 2012

Création de deux nouvelles bourses pour développer l'internationalisation :

- › **La Bourse d'intégration internationale** afin de permettre aux étudiants n'étant jamais partis à l'étranger d'effectuer leur première expérience hors de France sans que la pression financière due à ce départ ne les empêche de profiter pleinement de cette expérience. 9 étudiants des écoles de Grenoble INP sont lauréats de cette bourse.
- › **La Bourse de césure internationale** afin de permettre aux étudiants porteurs d'un projet international aux valeurs citoyennes de concrétiser leur année d'aménagement de scolarité. En 2013, 4 étudiants ont bénéficié de cette bourse.

AVRIL 2013

Création du programme ACT en partenariat avec SEVEA au Cambodge. ACT est un programme conçu pour soutenir, sur le plan opérationnel et des heures supplémentaires, les entreprises sociales par le biais de stages d'étudiants de haut niveau de 6 mois. Pour maximiser les impacts de tels stages, tous les étudiants sont encadrés par des consultants de Sevea.

AVRIL 2015

Création de la bourse d'excellence « Entrepreneur des transitions ». Cette bourse a pour objectif de valoriser la diversité des parcours et de favoriser la réussite des étudiants qui choisissent, en parallèle de la poursuite de leurs études, de développer un projet d'entrepreneuriat réel, sérieux et motivé qui œuvre pour relever les défis environnementaux, climatiques et sociétaux. Notre accompagnement se traduit par un soutien financier mais également par une aide dans la construction de leur parcours professionnel.

SEPTEMBRE 2019

PAROLES À NOS BOURSIERS

Que sont-ils devenus ?

BOURSE DE CITOYENNETÉ



Marella L'ENCLUME

bénéficiaire de la bourse de soutien exceptionnel de 2013 à 2015 & diplômée de Grenoble INP - Ense³



Marella est mauricienne. Après un DUT GEII (Génie Electrique et Informatique Industrielle) qu'elle a suivi à l'Île Maurice, elle a obtenu une bourse pour venir réaliser son rêve : faire ses études en France à Grenoble INP - Ense³ en 2011. La bourse étant insuffisante pour vivre décemment en France elle a dû faire des jobs étudiants en parallèle à ses études. Malheureusement, la charge de travail en 1^{ère} année ainsi que les jobs étudiants ont fragilisé son équilibre et elle a redoublé sa première année.

Inévitablement, elle a perdu sa bourse française mais il n'était pas envisageable pour elle de retourner au pays. Elle a donc enchaîné les jobs étudiants pour subvenir à ses besoins et grâce au soutien de ses professeurs, elle a validé sa 1^{ère} année. Pour son entrée en 2^{ème} année en filière Ingénierie de l'Énergie Électrique (IEE), la Fondation lui a octroyé une bourse de soutien exceptionnel pour qu'elle puisse poursuivre ses études dans de meilleures conditions. Elle a également obtenu un job étudiant au Crous en complément. Diplômée en 2015, Marella a travaillé pour General Electric et aujourd'hui elle est prestataire chez EDF.

Quand je suis arrivée en France avec ma bourse j'étais pleine de rêves. Pour subvenir à mes besoins j'ai dû faire des jobs étudiants car la bourse de 464€ ne suffisait pas. Malheureusement je n'ai pas réussi à trouver l'équilibre entre mes études, les jobs étudiants et l'adaptation à ce nouveau pays loin de ma famille. J'ai redoublé ma 1^{re} année et inévitablement, j'ai perdu ma bourse française. Il n'était pas envisageable de retourner au pays. J'ai donc enchaîné les jobs étudiants pour subvenir à mes besoins. Avec le soutien des professeurs, j'ai pu valider ma première année. En 2^e année, j'avais un job étudiant au Crous et la bourse de la Fondation qui m'a été attribuée pour mes deux années. Les horaires étaient flexibles et j'ai pu mieux me concentrer sur mes études. Après 3 ans à galérer, je pouvais enfin respirer et vivre pleinement une vie d'étudiante sans contrainte financière. J'ai eu les meilleures notes scolaires pendant cette dernière année. Cette bourse m'a permis de terminer sereinement mon parcours d'ingénieure.

Clément BELGRAND

bénéficiaire de la bourse de soutien exceptionnel en 2013/2015 & diplômé de Grenoble INP - Génie industriel



À l'issue d'une classe préparatoire, Clément a intégré en 2011 Grenoble INP – Génie industriel. À la fin de la première année, il a souhaité intégrer la filière « ingénierie de la chaîne logistique ».

Suite à deux stages chez des industriels grenoblois (Araymond et ST), il a effectué son projet de fin d'études chez EXTIA à Lyon, une société de conseils en ingénierie. Après 6 années passées dans cette entreprise, il a choisi d'entreprendre et de créer sa société de conseils à Lyon, Vicinity.

La Fondation m'a accompagné lors de ma dernière année d'études suite à un événement soudain et m'a accordé un soutien exceptionnel qui m'a permis de décrocher mon diplôme et de m'accompagner lors de mon stage de fin d'études. En plus de pouvoir terminer mes études dans de bonnes conditions, celle-ci à pu me permettre de me lancer dans la vie active sereinement et de me consacrer à mes projets professionnels.



Thomas MARIE-ROSE, Benjamin CUXAC & Bryan VILLETTE

bénéficiaires de la Bourse d'Excellence « Artiste de Haut-Niveau » pour leur projet « Parallaxe »



Thomas, Benjamin & Bryan ont bénéficié pendant leurs études d'ingénieur du statut « Artiste de Haut-Niveau » à Grenoble INP - Phelma. Pendant leurs études, ils ont développé le projet musical « Parallaxe », un trio de musique électro/rock, inspiré de sonorité vintage, aux riffs de guitare entraînants et explosifs.

Par le soutien de la bourse de la Fondation Grenoble INP, le groupe sort son premier EP (*Extended Play*) en septembre 2018 nommé *Tell Me All the Stories*, et réalise de nombreux concerts dans la ville de Grenoble, dans le cadre d'événements étudiants et de festivals culturels organisés par la ville. En 2019, le groupe sort son premier clip sur le titre « Ta Mégalomanie », et enchaîne la sortie de plusieurs singles durant le 1^{er} semestre de 2020.

À l'issue de leurs études, les 3 jeunes diplômés ont poursuivi leur projet artistique en parallèle à leur vie professionnelle : **Benjamin** s'est spécialisé dans le domaine du nucléaire à travers la filière GEN (*Génie énergétique et nucléaire*) en double diplôme avec Politecnico di Torino, et exerce actuellement le rôle d'ingénieur d'étude en neutronique chez Framatome à Lyon. **Thomas** lui est actuellement ingénieur Data Scientist chez CGI Lyon, issu initialement de la filière SICOM (*traitement du signal, image, communication et multimédia*) de Phelma. Il se spécialise plus spécifiquement dans le domaine de la Data à travers un master Spécialisé Big Data proposé par Grenoble École de Management et Grenoble INP - Ensimag. Enfin, **Bryan** est maintenant Ingénieur Consultant Stratégie dans l'industrie médicale à Paris, chez Opusline au sein du groupe Accenture. Initialement originaire de la filière BioMédicale de Phelma, il réalise un double diplôme à Grenoble École de Management pour un objectif de développement de doubles compétences en ingénierie et management ainsi qu'un semestre à ManInTec (*Management de l'Innovation Technologique*).

Maintenant dans la vie active, et étant donné le contexte sanitaire de l'année 2020, les 3 membres ont décidé d'un accord commun de mettre fin au projet *Parallaxe*, mais leur aventure musicale ne s'arrête pas pour autant ! Benjamin et Thomas se sont maintenant lancés dans un tout nouveau projet musical nommé Rouge Avant Orage. Directement inspiré de l'électro pop française actuelle et de la synthwave des 80's, RAO a sorti son premier single en avril 2021 et lancera son premier EP en septembre 2021. Ce projet a pour ambition d'achever ce que *Parallaxe* a commencé : une professionnalisation concrète dans la sphère culturelle. La réalisation de ce projet démontre qu'il est possible, même après ses études, de mener une carrière d'ingénieur tout en étant épanoui dans le milieu artistique.

Le statut Artiste de haut niveau nous a apporté un énorme soutien physique et moral dans la réalisation de notre projet. Nous avons su appréhender le milieu complexe qu'est celui du monde musical avec parcimonie, et nous nous sommes fixés des objectifs que nous avons atteints grâce à la mise en place du statut. Le soutien financier de la Fondation Grenoble INP a également été essentiel dans l'avancement de notre projet car il nous a permis d'investir dans un matériel de qualité.

Hélène JÉRÔME & Antoine KUHNAST

bénéficiaires de la Bourse d'Excellence « Entrepreneuriat des transitions » pour leur projet d'entrepreneuriat « Safehear, l'oreille connectée qui permet de communiquer en environnement bruyant »



C'est lors d'un concours d'entrepreneuriat étudiant sur le Campus de Grenoble qu'Hélène (IAE Grenoble) et Antoine (Phelma) se sont rencontrés. De l'idée au projet de start-up, ils ont fait évoluer Safehear ensemble pour décider d'en faire une véritable aventure entrepreneuriale et ainsi leur projet professionnel.

Leur potentiel réside dans la pluridisciplinarité de leur équipe. Au sein de leur duo, ils rassemblent des compétences diverses et complémentaires : commerciales, marketing, techniques sonores, ingénierie, entrepreneuriat, innovation, communication, expérience associative, événementiel, gestion de projets... En 2020, ils ont bénéficié de la bourse de la Fondation pour développer leur projet d'entrepreneuriat : Safehear, l'oreille connectée qui permet de communiquer en environnement bruyant. Leur oreillette, qui permet de recevoir de l'information et communiquer en milieu bruyant et dangereux, devient alors possible. Innover au service des sens représente l'essence de cette start-up. C'est pour cela que leur projet s'inscrit dans une démarche de prévention et de bien-être des professionnels travaillant en milieu industriel. À travers le dispositif, Safehear réduit l'isolation des travailleurs et garantit leur sécurité leur proposant une oreillette qui s'adapte à chaque environnement de travail. En juillet 2020, la start-up signe un partenariat avec le centre de recherche Inria Lyon et lance des travaux de recherche en réseau de communication avec l'équipe AGORA. De plus, Safehear intègre le programme Innovation Booster de STMicroelectronics qui lui offre un hébergement sur le site de Grenoble et un support technique pour le développement et l'industrialisation des prototypes. Aujourd'hui, Safehear a signé un partenariat industriel avec Axandus, filiale de l'industriel automobile Efi Automotive afin de débiter l'industrialisation du premier produit. Le prototype fonctionnel est testé dans plusieurs entreprises industrielles et du BTP. L'intérêt marché est validé.

La bourse de la Fondation Grenoble INP a été très utile puisqu'elle nous a permis de financer les recrutements des stagiaires qui nous aident au développement des prototypes.

Hélène - IAE Grenoble, Co-fondatrice & CEO & Antoine - Phelma, Co-fondateur & CTO

Clément JACQUELIN

1^{er} bénéficiaire de la Bourse d'Excellence « Sportif de Haut Niveau » en 2014 & diplômé de Grenoble INP - Génie industriel en 2016



Champion du monde junior en 2009, Clément JACQUELIN est entrée à la Prépa des INP en 2010. Il a bénéficié du Statut « Sportif de Haut Niveau » qui lui a permis d'aménager sa scolarité pour allier sport à haut niveau et études.

Après sa prépa, il intègre Grenoble INP - Génie industriel pour l'aspect conception de produit pour y développer son projet d'entrepreneuriat. En 2014, et pendant deux saisons, il a bénéficié de la bourse de la Fondation. Cela lui a permis d'investir dans du matériel de biathlon pour continuer à concourir sur des compétitions internationales et de financer ses déplacements. En 3^e année, il poursuit son projet d'entrepreneuriat et bénéficie d'un accès privilégié à des équipements exceptionnels de Grenoble INP pour son projet d'entrepreneuriat. En 2017, Clément fonde Athletics 3D, une société qui conçoit du matériel ergonomique, pour le sport, l'handisport et les entreprises afin de maximiser les performances.

Faire des études supérieures tout en pratiquant un sport de haut niveau requière une organisation difficile, aussi bien sur le plan sportif, qu'universitaire et financier. Grâce à l'aménagement du statut Sportif de Haut Niveau de Grenoble INP, j'ai pu allier les deux. De plus, grâce à la bourse de la Fondation Grenoble INP que j'ai eue durant deux saisons, j'ai pu investir dans du matériel de biathlon pour continuer à concourir et financer des compétitions internationales. Aujourd'hui, fort de mes nombreuses expériences, j'ai créé Athletics 3D, une société qui conçoit du matériel ergonomique, pour le sport, l'handisport et les entreprises afin de maximiser les performances.



Marat SATTAROV

1^{er} lauréat de la bourse d'Excellence internationale 2010/2011 & diplômé de Grenoble INP - Phelma



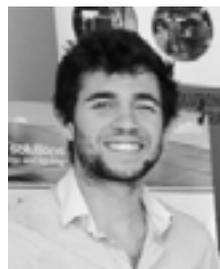
Marat a intégré en 2010 la filière internationale Nanotech dont les enseignements sont assurés par Grenoble INP, Politecnico di Torino et EPF Lausanne.

Aujourd'hui, Marat travaille au sein d'AMD à Toronto au Canada sur le développement de nouvelles fonctionnalités et des améliorations de méthodologies.

Joining the Master Nanotech program in 2010 was a huge milestone in my life. For the first time I was going to study abroad and, in a language, different from my mother tongue. I'd like to thank the Foundation for awarding me the Scholarship of Excellence. As a student with limited savings and resources, I greatly benefited from the scholarship. It allowed me to focus on studies, feel less anxious about my life abroad and adapt quicker to the very new environment. Today, in 2021, while working as a hardware engineer in AMD Canada, I realize how important both the Master's program and the Scholarship of Excellence were. Hopefully the Foundation will continue to provide such invaluable support for many future students to ensure their success.

Antoine DENIZART

lauréat de la bourse de mobilité dans le cadre du partenariat Fondation / Association SEVEA / Schneider Bip-Bop & diplômé de Grenoble INP - Ense³



Antoine a réalisé des études au sein de Grenoble INP - Ense³ de 2011 à 2014. En 2014 il a bénéficié de la bourse internationale de mobilité dans le cadre du partenariat Fondation / Association SEVEA / Schneider Bip-Bop.

Dans le cadre de son projet de césure, Antoine a rejoint Sevea, après 6 mois de stage au sein du pôle Solution de Bip-Bop Schneider Electric. Après un premier mois passé à travailler avec ses supérieurs au Cambodge, Antoine a travaillé 2 mois et demi au sein de l'entreprise sociale NRG Solution. À l'issue de cette première expérience, Antoine a poursuivi ses études et rejoint SEVEA pour son projet de fin d'études puis a intégré SEVEA au Cambodge comme consultant et chargé du programme ACT. Aujourd'hui, après 5 ans au sein de SEVEA, Antoine a rejoint en 2020 EnergyLab Cambodia en tant que Senior program manager.

Cette expérience internationale a boosté mes ambitions et m'a conforté dans ce projet.

Aujourd'hui les idées fusent dans tous les sens... Après ma diplomation, je compte intégrer Sevea pour les prochaines années à venir (5 ans minimum) pour y développer le programme et permettre à d'autres étudiants d'en bénéficier.

Antoinette JESTIN & Raphaël COLMET-DAÂGE

lauréats de la bourse de mobilité internationale en 2016 & diplômés de Grenoble INP - Ense³



À l'issue de leurs classes préparatoires, Antoinette et Raphaël ont intégré en 2014 Grenoble INP - Ense³ pour y étudier les sciences de l'eau et comprendre les enjeux majeurs liés à l'eau dans le monde entier (filière HOE).

À la fin de leur 2^{ème} année, ils ont souhaité tous deux faire une année de césure internationale soutenue par la Fondation (deux projets différents) pour comprendre concrètement sur le terrain les impacts réels du réchauffement climatique et de la raréfaction de la ressource en eau. En 2020, ils se sont lancés dans l'entrepreneuriat en créant la société Mesur'eau dont l'objectif est de contribuer à une meilleure connaissance et à la préservation de la ressource en eau, en soutenant les organismes publics et privés dans leurs études.

La Fondation nous a permis de croire en la réalisation de nos projets.

Le coup de pouce financier mais également les conseils que la Fondation a pu nous apporter nous ont confortés dans nos choix

et dans nos ambitions de découvertes internationales. L'année de césure internationale que nous avons effectuée individuellement (Amérique

du Sud et Asie du Sud-Est) a mis en lumière les problèmes de qualité et d'accès à l'eau dans ces pays.

Cela nous a permis de comprendre le rôle de l'ingénieur citoyen dans la société actuelle. En créant

Mesur'eau, nous souhaitons apporter nos connaissances et agir sur le terrain pour la préservation et l'amélioration des connaissances de la ressource en eau.

PROFESSEUR INVITÉ



Julien NÉMÉRY

bénéficiaire de la Bourse « Professeur invité » en 2016 & maître de conférences à Grenoble INP - Ense³



Maître de conférences à Grenoble INP - Ense³, et chercheur au sein du Laboratoire d'étude des Transferts en Hydrologie et Environnement à l'Institut de Géoscience de l'Environnement, Julien Néméry intervient en hydrologie et biogéochimie aquatique.

En 2016, dans le cadre du RESCIF (Réseau d'Excellence des Sciences de l'Ingénieur et de la Francophonie), Julien a bénéficié d'une bourse « Professeur invité » pour mener des projets de recherche au sein du Centre Asiatique de Recherche sur l'Eau (CARE) à Ho Chi Minh Ville. Le CARE a pour mission de promouvoir des actions de recherche, d'enseignement et de transfert vers le monde socio-économique pour une gestion rationnelle et durable de la ressource en eau dans la région du sud-est asiatique. Cette mobilité a permis à

Grenoble INP - Ense³ de renforcer ses liens avec l'Institut Polytechnique d'Ho Chi Minh (HCMUT) et le CARE mais également de créer un master sur la gestion de l'eau en milieu urbain à HCMV.

En 2016, j'ai bénéficié d'une aide financière de la part de la Fondation, pour un projet de mobilité géographique au Vietnam. Au cours de cette expérience de 18 mois, j'ai pu développer mes projets de recherche portant sur l'évaluation de la qualité de l'eau de la rivière Saigon qui traverse cette mégapole de 10 millions d'habitants en pleine expansion économique et démographique.

En particulier, j'ai encadré le travail d'étudiants vietnamiens et français niveau master et doctorat.

Les projets initiés en 2016 continuent encore aujourd'hui et renforcent la collaboration avec des missions régulières au Vietnam et l'encadrement d'un nouveau doctorant vietnamien, Nguyen An.

Le rapport de confiance noué avec le partenaire HCMUT, m'a conduit à proposer la création d'un nouveau master sur la gestion de l'eau en milieu urbain à HCMV (Urban Water Engineering and Management). Grâce au réseau PFIEV (Programme de Formation des Ingénieurs d'Excellence au Vietnam) et le soutien financier obtenu auprès de la Région AURA, cette nouvelle formation a accueilli ses premiers étudiants en septembre 2020. À travers d'aide à la mobilité d'étudiants et d'enseignants (français et vietnamiens), la Fondation Grenoble INP pourra, j'en suis convaincu, continuer à accompagner cette collaboration historique que Grenoble INP entretient avec le Vietnam depuis plus de 30 ans et qui contribue au rayonnement international de l'établissement.

Contribuer au développement de la recherche et à l'innovation pédagogique

La Fondation Grenoble INP propose aux partenaires de Grenoble INP - UGA d'allier innovation et mécénat en développant des programmes de recherche prospective et d'innovation pédagogique notamment au travers de chaires d'excellence pour répondre aux enjeux immédiats et à plus long terme de la société et du monde économique en s'appuyant sur l'innovation

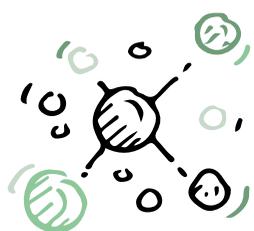
Sept domaines d'innovation pluridisciplinaires, attachés aux principaux domaines d'application de nos travaux de recherche, mobilisent nos forces pour relever les grands défis scientifiques, technologiques et sociétaux :

- › Énergie & environnement ;
- › Géo matériaux & génie civil ;
- › Matériaux, matériaux bio sourcés & procédés ;
- › Micro & nanotechnologies ;
- › Numérique & usages ;
- › Production & logistique ;
- › Management & organisation.

Portées par la Fondation Grenoble INP dans le cadre du mécénat, nos chaires s'inscrivent dans la politique institutionnelle de l'Institut polytechnique de Grenoble.

LE PROGRAMME EN CHIFFRES...

9
CHAIRES
CRÉÉES



7,5M€
DE MÉCÉNAT

(Financier, Compétences et en Nature)

3
MÉCÉNATS DE
COMPÉTENCES

37
MÉCÈNES

- › 35 mécènes (entreprises, collectivités locales, fondations)
- › 2 donateurs particuliers

1 PROJET D'ÉTUDE POUR LA
CRÉATION D'UNE CHAIRE

1 MOOC SUR
LES SMARTGRIDS

LES TEMPS FORTS

DU PROGRAMME



Inauguration de la Chaire SmartGrids

2^{ème} chaire d'excellence industrielle portée par la Fondation et dirigée par le Pr. Nouredine HADJSAID grâce au mécénat d'ERDF. Elle est adossée aux écoles de Grenoble INP - Ense³ et Ensimag & aux laboratoires du G2Elab et du LIG. Cette Chaire est une réponse importante aux défis scientifiques, technologiques, économiques et sociétaux auxquels sont confrontés aujourd'hui les réseaux de distribution.



24 AVRIL 2012



Lancement de la Chaire HYDRO'LIKE dédiée aux machines hydrauliques.

Création de la Chaire d'Excellence Industrielle Hydro'Like grâce au mécénat d'Alstom Power Hydro France. Cette chaire, dont le titulaire est Pr. Olivier MÉTAIS du laboratoire du LEGI, vise à fédérer les efforts de recherche de plusieurs laboratoires académiques grenoblois et du centre de technologie mondial d'Alstom dans le but de concevoir les machines hydrauliques du futur.

1^{ER} JUIN 2013

CHORUS présente ses travaux à Océanopolis Brest : la mer, « le monde du silence » ?

Pour sa 1^{ère} année d'existence en s'appuyant sur plus de 10 ans de travaux antérieurs et des partenaires internationaux comme l'Institut des sciences de la mer de l'université du Québec, la Chaire Chorus a déjà mené une campagne de collecte et de traitement d'informations très riche. L'intérêt évident de ses recherches a déjà attiré l'attention non seulement dans les communautés scientifique et industrielle, mais aussi médiatique. Avec cette première journée, Chorus invite ses partenaires présents ou potentiels (chercheurs, entreprises...) pour exposer et faire vivre son projet scientifique et lui associer des projets d'applications stratégiques et structurantes.

8 OCTOBRE 2013

1^{ER} SEPTEMBRE 2011

Lancement de la Chaire Innovation-F21 (LINK)

1^{ère} chaire d'excellence industrielle de la Fondation portée grâce au mécénat de l'UDIMEC et de la Fondation F21 de l'IUMM. L'objectif est de réfléchir sur l'innovation systémique dans les entreprises, en particulier les PME et PMI, afin de répercuter ces connaissances dans les formations et dans les laboratoires de recherche de Grenoble INP.

NOVEMBRE 2012

Journée scientifique de la Chaire Innovation-F21 (LINK).

Présentation des travaux de recherche entre SIEMENS T&D et laboratoire PACTE de Grenoble INP sur le thème de « la Résilience des systèmes de qualité ».

1^{ER} JANVIER 2013

Lancement de la Chaire d'excellence CHORUS

La chaire, issue de la collaboration entre le laboratoire GIPSA-Lab (Grenoble Images Parole Signal Automatique) et l'IUEM (Institut Universitaire Européen de la Mer) à Brest, a pour objectif d'observer les changements impactant les environnements marins en étudiant les sons produits par la myriade de sources présentes dans les milieux aquatiques. Les travaux de cette nouvelle chaire sont soutenus par un consortium rassemblant des mécènes individuels, des groupes leaders mondiaux dans leurs domaines (SERCEL), des PME (Rtysys, TBM, TERRASEIS...) et des start-up (Quiet Oceans) dans le domaine marin et géophysique, mais aussi le Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM). Cette chaire est animée par deux titulaires, Cédric GERVAISE basé à Grenoble et Lucia DI LORIO à Brest où sera créé en 2014 un laboratoire d'observation des espèces sous-marines.

19 MARS 2014



Lancement de la chaire PERENITI

Création de la Chaire d'Excellence Industrielle PERENITI, portée par la Fondation grâce au mécénat d'EDF au travers de ses trois unités d'ingénierie en Rhône-Alpes (SEPTEN, CIH et DTG). La Chaire, dont le titulaire est le Pr. Frédéric DUFOUR du laboratoire 3SR, a pour mission d'assurer le développement et la qualité d'activités de recherche répondant aux enjeux de sûreté des ouvrages de génie civil, ainsi que de dispenser des actions d'enseignement en lien avec son expertise.



La Chaire HYDRO'LIKE à l'origine d'un accord-cadre de coopération entre l'Université de Brasilia et Grenoble INP

Dans le cadre des actions à l'international de la Chaire Hydro'like portée par Général Electric, son titulaire, le Pr. Olivier MÉTAIS a rencontré en juin dernier au Brésil le Président de l'Université de Brasilia (UnB) et le directeur de l'Institut de Technologie. Cette rencontre a permis très rapidement d'établir un accord-cadre de coopération avec Grenoble INP. Il sera signé mercredi 12 octobre en présence du Pr. Brigitte PLATEAU, *Administratrice générale de Grenoble INP*, Ivan Camargo, *Président de l'Université de Brasilia (UnB)*. Cet accord vise à favoriser les échanges entre les étudiants, les doctorants et les enseignants dans de nombreux domaines et en particulier celui de l'hydroélectricité.

12 OCTOBRE 2016



Journée scientifique de la Chaire PERENITI

Cette journée est l'occasion pour la chaire de disséminer ses recherches auprès de ses partenaires. Le thème retenu est « le dimensionnement et le suivi d'ouvrages en contexte incertain : *Vulnérabilité et fiabilité des ouvrages.* »

19 JANVIER 2017



La Chaire MINT, partenaire du colloque sur la plastronique de la SFIP

La SFIP, *Société Française des Ingénieurs des Plastiques*, organise son premier colloque sur la plastronique avec le concours de la Chaire MINT de la Fondation Grenoble INP, « *Quand la plastronique ouvre de nouvelles dimensions* ». Au cours de ce colloque de 2 jours, industriels, laboratoires et universitaires seront réunis pour échanger sur les matériaux, les procédés et les aspects économiques, sociétaux et environnementaux liés à la plastronique.

8 MARS 2017



18 JANVIER 2018

La Chaire MINT participe au Festival Transfo

Dans le cadre de la Chaire MINT portée par la Fondation Grenoble INP grâce au mécénat de Schneider Electric, Nadège REVERDY-BRUAS, *Maître de Conférences HDR à Grenoble INP - Pagora*, en collaboration avec Eric ZAMAÏ, *Directeur de S.Mart Dauphiné Savoie*, ont participé à l'un des événements du Festival Transfo : « *Industrie 4.0 : concevoir des technologies permettant la fonctionnalisation électronique de pièces plastique 3D* ».



Inauguration de la CHAIRE TRUST

TRUST est la 8^{ème} Chaire d'excellence industrielle de la Fondation adossée à l'école Grenoble INP – Esisar & au laboratoire LCIS grâce à un consortium d'industriels multi-métiers leaders sur leurs marchés : *GRDF, Ingenico, Innovista Sensors*. La thématique de cette nouvelle chaire est la confiance dans les systèmes. Elle a pour objectif de renforcer la recherche et l'enseignement de ces thématiques qui vont être largement utilisées par le développement du nouveau marché de l'Internet des Objets et des services associés.



10 NOVEMBRE 2016

Les travaux de la chaire CHORUS font l'objet d'un film documentaire

Diffusés sur France3 Provence-Alpes Côte d'Azur, le film « *Les Cités sous-marines* » de Valérie SIMONET présente en autres les travaux de recherches menées par la Chaire Chorus dans le Parc marin de la Côte bleue, un lieu laboratoire à quelques encablures de Marseille, où l'effet du son sous-marin sur la vie des récifs est entré en phase de test. Sur l'eau, sous l'eau, les Cités sous-marines nous entraînent à la découverte d'un monde insoupçonné.

30 AVRIL 2017



Doctoriales 2017 de la Chaire HYDRO'LIKE

En partenariat avec l'EPFL et le Laboratory for Hydraulic Machines (LMH) la chaire organise ses Doctoriales. Pendant deux jours, les doctorants et chercheurs grenoblois et lausannois se sont rencontrés et ont échangé sur le thème des machines hydrauliques.

JUIN 2017



La 2^e édition du MOOC SmartGrids est lancée

Pourquoi les changements actuels du mix énergétique et des usages de l'électricité imposent-ils des évolutions dans la gestion des réseaux électriques ? Quelles sont les solutions apportées par les SmartGrids à ces nouvelles problématiques ? Autant de questions qui seront abordées dans la 2^e session du MOOC Smart grids : *les réseaux électriques au cœur de la transition énergétique.*

29 JANVIER 2018



Inauguration de la chaire HOPE dédiée à la lutte contre la précarité énergétique

Cette 9^{ème} chaire, dont « *L'ambition première de cette chaire est de concilier économie et humain, technologie et social* », est placée sous le patronage du Ministère de la Transition écologique et solidaire. HOPE, portée par Régis LARGILLIER (*mécénat Schneider Electric*) le titulaire, a pour mission d'accompagner les innovations technologiques de modèles économiques, d'organisations ou de gouvernance. La détection et l'identification des précarités sera également un sujet d'étude ainsi que la recherche de services adaptés aux personnes concernées. De nombreux acteurs du secteur, soit près de 100 personnes, étaient présents pour signifier leur engagement sur cette thématique qui fédère au sein de la chaire pas moins de 12 partenaires d'horizons divers : *des grands groupes (Fondation Rexel, Fondation Schneider Electric, EDF, Gaz Électricité de Grenoble) ; des organisations (InnoEnergy, Udimec, Tenerdis, CEA LITEN) ; des organismes bancaires (Banque des territoires, Banque Populaire Auvergne Rhône-Alpes) et 2 collectivités territoriales : Grenoble-Alpes Métropole et Roannais Agglomération.*

25 SEPTEMBRE 2018



Renouvellement pour 5 ans de la Chaire HYDRO'LIKE

General Electric Renewable Energy signe avec la Fondation le renouvellement de la Chaire Hydro'Like pour une durée de 5 ans. En effet, les avancées significatives enregistrées lors de la première phase ont motivé l'extension de la Chaire Hydro'Like sur une seconde phase s'étendant de 2018 à 2023. Afin de lever les verrous technologiques identifiés, la Chaire veillera tout particulièrement à promouvoir des recherches interdisciplinaires impliquant laboratoires universitaires et équipes d'ingénieurs de GE.

14 SEPTEMBRE 2018



L'Intelligence artificielle au cœur de la 2^e journée scientifique de la Chaire SmartGrids

La 2^{ème} Journée Scientifique de la Chaire Smart Grids portée par la Fondation Grenoble INP grâce au mécénat d'Enedis. Ce colloque a rassemblé plus de 100 participants venus échanger sur le thème du futur de la distribution de l'énergie électrique. Les participants ont pu assister à une série d'exposés techniques variés présentant les travaux de recherche menés au G2Elab et au LIG sur différents thèmes liés aux réseaux électriques intelligents.

MAI 2019



JUILLET 2019

Camille DELFAUT fait rayonner Grenoble INP et la Chaire MINT au IEEE International symposium on Antennas and Propagation

Dans le cadre de la Chaire MINT, Camille DELFAUT (*doctorante au LGP2 et à l'IMEP-LaHC*) est allée présenter ses travaux à la conférence APS URSI - International Symposium on Antennas and Propagation à Atlanta (USA) en juillet 2019. Le sujet de cette communication était une proposition d'amélioration d'un mini traceur GPS. Le procédé d'écriture directe développé dans le cadre de la Chaire MINT permet cette amélioration en imprimant directement des circuits électroniques sur des pièces plastiques 3D. La solution envisagée consistait à déplacer, sur le boîtier plastique, l'antenne classiquement réalisée sur le PCB. Cette intégration permet de miniaturiser le traceur GPS mais aussi de laisser de la place sur le PCB pour améliorer ou ajouter une fonctionnalité.



Solinergy rejoint les partenaires de la Chaire HOPE

Dans le cadre des travaux de la Chaire HOPE, Solinergy rejoint les 12 partenaires de la Chaire pour lutter ensemble contre la Précarité énergétique. Solinergy est le Fonds solidaire de lutte contre la précarité énergétique du groupe Efy. Son ambition est d'améliorer les conditions de vie des ménages qui habitent des logements peu performants et qui ont de faibles ressources.

19 NOVEMBRE 2019

HOPE Étudiant organise un webinaire « Repenser l'Énergie Ensemble »

Le 19 Mars 2020, 30 étudiants mobilisés sur la précarité énergétique ont imaginé le monde de demain lors du webinaire « Repenser l'Énergie Ensemble » organisé par l'équipe de la Chaire HOPE, 5 étudiantes et en partenariat avec les enseignants chercheurs du projet ADEME RESILITERRE.

19 MARS 2020



La Chaire HOPE organise avec Tenerrdis, Minalogic une conférence « La technologie comme levier de lutte contre la précarité énergétique »

Cette conférence est une journée de rencontres entre les différents acteurs, qu'ils soient industriels fournisseurs de technologies, financeurs ou intermédiaires, autour de la thématique de la précarité énergétique. L'objectif est d'ouvrir le domaine des opportunités et le champ des possibles auxquels doit répondre le monde de l'innovation (Innovations technologiques, mais aussi innovations dans les services, dans les modèles économiques, dans les organisations et dans les gouvernances) ; de comprendre les conditions technico-économiques d'implémentation d'une technologie à visée sociale ; et d'évaluer l'acceptation des technologies par les ménages en fonction de leurs usages et de leurs attentes en matière de réduction de facture.

13 FÉVRIER 2020



SEPTEMBRE 2020

Le Trophée STOP à l'Exclusion Énergétique remporté par la dynamique étudiante de la Chaire HOPE

La chaire HOPE, portée par la Fondation Grenoble INP a reçu le 30 septembre dernier, au ministère de la Transition Écologique, le trophée « stop exclusion énergétique 2020 » dans la catégorie « compétences et formations » pour son initiative « Dynamique Étudiante » : mené par Béatrice LE MOING, en mécénat de compétences de Schneider Electric. Ce prix récompense le travail réalisé par la chaire HOPE pour embarquer les étudiants dans la recherche de solutions innovantes pour le changement d'échelle sur la précarité énergétique. Lou BARBANCE et Agathe MÉNAGE deux étudiantes de Grenoble INP – Ense³ ont joué un rôle clé dans cette initiative en créant et animant le réseau HOPE Étudiant.

ZOOM SUR LA CHAIRE CHORUS

Une chaire consacrée à la recherche en écologie des paysages acoustiques marins.

Entre 2011 et 2016, la chaire CHORUS s'est intéressée aux écosystèmes marins compte tenu de leur importance pour la biodiversité, l'importance des services écosystémiques rendus à l'humanité et leur fragilité face au changement climatique et aux pressions anthropiques.

Pour cela, nous avons réalisé une activité de recherche pour créer de nouvelles solutions d'observation basées sur l'écoute des sons sous-marins qu'ils soient émis par les animaux, les icebergs ou les activités humaines. L'activité de la chaire fût multidisciplinaire : instrumentation, traitement de l'information, océanographie et écologie.



ZOOM SUR

LA CHAIRE CHORUS A DONNÉ NAISSANCE À DEUX STRUCTURES IMPLANTÉES À GRENOBLE :

» un institut de recherche associatif « Institut de recherche CHORUS »

dédié aux recherches en acoustique sous-marine pour étudier de la biodiversité marine et les effets des sons humains sur la faune marine.

www.chorusacoustics.com

» une entreprise de droit privé SENSEAFR SAS

dédiée au portage de l'acoustique passive vers des activités opérationnelles de diagnostics et suivis environnementaux en mer et à la création de capteurs connectés pour l'environnement et la proposition d'une offre de services innovants reposant sur ces capteurs.

www.senseafr.com

Aujourd'hui nos deux structures, CHORUS et SENSEAFR, ont créé 6 emplois hautement qualifiés dont un occupé par un ingénieur de Grenoble INP - Phelma et deux par des membres historiques de la chaire Chorus. **L'excellence scientifique et technique est notre valeur essentielle.** Nous le démontrons quotidiennement par une activité soutenue de publications en revue internationale à comité de lecture (26 publications entre 2017 et 2021).

L'activité de recherche nous dote de compétences uniques que nous valorisons dans le transfert vers des **activités opérationnelles en lien avec la conservation des écosystèmes marins et de développement durable des activités humaines en mer.**

En 2021, nous réalisons 10 programmes de suivi de l'état d'écosystèmes marins sensibles (*herbiers de posidonie, récifs coralliens*) et de l'efficacité d'actions de restauration écologiques (*récifs artificiels*) sur 3 continents, nous sommes impliqués dans plusieurs projets liés aux énergies marines renouvelables et nous contribuons à réduire les impacts d'activités marines (*étude d'impacts*) en collaboration avec de grandes entreprises (*Total, RTE, Bouygues,...*). Grâce à la création de capteurs connectés innovants, nous collaborons avec le Conservatoire du Littoral pour mieux décrire les activités humaines et quantifier leurs impacts sur la faune et la flore et nous accompagnons le Parc National des Calanques dans sa gestion de l'hyper-fréquentation de sites naturels uniques et fragiles.

Nous sommes présents à l'international grâce à deux projets européens, trois projets de longue durée (3 ans) avec le Canada et un projet de longue durée (3 ans) aux Philippines.

Dr. Cédric GERVAISE

Directeur Institut de recherche CHORUS & Président de SENSEAFR
cedric.gervaise@chorusacoustics.com



EXPLORE

LES TEMPS FORTS

DU PROGRAMME

Renforcer le lien
des acteurs socio-économiques
avec Grenoble INP,
ses écoles et ses étudiants
et les laboratoires

LE PROGRAMME EN CHIFFRES...

1,4M€
DE MÉCÉNAT

183
MÉCÈNES
dont 22 donateurs particuliers

2 PROGRAMMES

[FastTrack]

[MyFondation]



1^{ER} SEPTEMBRE 2012

1^{er} partenariat industriel avec VEOLIA Eau pour le programme de bourses

La bourse d'excellence vise à créer un pont entre l'entreprise en France et les meilleurs étudiants de l'Université de Pondichéry en Inde. Une étudiante a été bénéficiaire de la bourse, Calaiarasi VIDJEANE.

24 OCTOBRE 2014

Signature du 1^{er} mécénat de compétences avec Chorège

Chorège signe une convention pluriannuelle de mécénat de compétences avec la Fondation au bénéfice de l'école de Génie industriel. Cette action renforce le partenariat de Chorège avec l'école. Le mécénat vise à développer des études de cas piloté par Madame Gulgun ALPAN et mobilisant les compétences de praticiens Chorège pour la plupart anciens élèves de l'école. (Cf témoignage page 32)

SEPTEMBRE 2015

La Fondation participe à l'organisation des 20 ans de Grenoble INP – Esisar

L'Esisar et la Fondation se sont mobilisées pour lever des fonds pour l'organisation des 20 ans de cette école. Plus de 30 K€ ont été collectés auprès des partenaires.

17 JUILLET 2017



General Electric International s'engage dans le programme MyFondation

Afin de faciliter l'accès à des étudiants internationaux présentant un caractère d'excellence aux programmes des écoles de Grenoble INP, General Electric International signe une convention de mécénat pour délivrer 3 bourses d'études à des étudiants étrangers.

7 MARS 2013

Prix « Féminisation des Filières de l'Ingénieur »

Remise des prix par Éric LÉPINE,
PDG de Caterpillar France.

L'objectif de ce prix est de faire connaître très tôt aux jeunes filles le métier de l'ingénieur, ses perspectives professionnelles et ses opportunités de développement personnel.

Deux projets ont été récompensés :

un film autour de la fille et des sciences, proposé par Fanny POINSOTTE, chargée de mission « Vie étudiante et égalité des chances » et le projet d'amélioration sur la communication du lycée jusqu'en école pour inciter les filles à suivre des études d'ingénieur, soumis par 3 étudiants de Grenoble INP – Génie industriel.

JUILLET 2017

Création de 2 nouveaux programmes pour renforcer le lien des entreprises

La Fondation développe ses écoles, ses laboratoires, ses étudiants et ses associations étudiantes : **MyFondation** & **FastTrack**. Le premier permet de faire le lien entre les étudiants et les entreprises comme les donateurs particuliers par l'intermédiaire de bourses et de subventions ciblées.

Quant à FastTrack, ce programme permet aux entreprises de renforcer leurs liens avec Grenoble INP par des actions de mécénat sur des temps relativement courts, à des projets de recherche exploratoire, des projets d'innovation pédagogique et des projets d'accompagnement d'études.

4 JUILLET 2018

ARTELIA signe un partenariat tri-annuel dans le cadre du parrainage de la nouvelle promotion de l'école Ense³

Artelia considère la diversité et la coopération entre le monde de l'entreprise et celui de l'enseignement et de la recherche comme un facteur de performance. À ce titre, le groupe collabore à l'échelle locale avec des écoles de formation d'ingénieurs telles Grenoble INP - Ense³, mais aussi avec de nombreux laboratoires et centres de recherche implantés en Auvergne - Rhône-Alpes. Par ses 900 collaborateurs dans la Région dont 500 sur la Métropole grenobloise, en majorité tournés vers l'international, Artelia contribue activement au développement économique régional. Le Groupe porte également un ambitieux projet d'aménagement à Echirolles comprenant un nouveau centre d'innovation évolutif et polyvalent, ainsi qu'une implantation rénovée de son siège social. Via La Fondation Grenoble INP, Artelia renforce encore ce lien en parrainant la prochaine promotion d'ingénieurs de Grenoble INP - Ense³ sur une durée de 3 ans et accompagne ainsi plus de 300 élèves vers leur futur professionnel.

Enfrasys s'engage dans un programme FastTrack en signant un partenariat sur le transport intelligent en collaboration avec Grenoble INP – Ensimag
Nicolas DUC, Chef d'entreprise d'Enfrasys, filiale de VINCI Energies, signe une convention de mécénat avec la Fondation pour collaborer avec Grenoble INP – Ensimag sur la thématique du transport intelligent. Ce partenariat s'appuie sur les systèmes d'acquisition et de contrôle des données pour la supervision, la simulation et l'optimisation intelligente des infrastructures de transports. Elle permettra aux étudiants de l'école de travailler sur une plateforme de logiciels simulant différents systèmes de transport. Disposant de l'accès aux banques de données massives de simulations d'environnement réel, ils pourront, entre autres, développer des stratégies d'optimisation par des techniques de type intelligence artificielle.

12 JUILLET 2018

Signature du parrainage de promotion 2020/2023 avec la CNR



Journées des partenaires Esisar & Phelma 100% digitales

OCTOBRE 2020

NOVEMBRE 2020

Partenaire de CSAW 2020 100% digital

Du 5 au 8 novembre 2020, Grenoble INP – Esisar, UGA et le LCIS (Grenoble INP/UGA) ont organisé la finale européenne du Cyber Security Awareness Week (CSAW), en partenariat avec New York University, la Fondation Grenoble INP, l'IRT Naoelec et le Cybersecurity Institute, Cyber@Alps, de l'UGA. L'édition européenne de CSAW 2020 s'est déroulée en 100% digital sur la plateforme <https://csaw2020.vfairs.com/>.

Les phases de qualification ont réuni 1 600 équipes de lycéens, étudiants et doctorants, de plus de 100 pays. Pour la finale européenne, plus de 100 étudiants représentant 15 pays européens ont participé. Ils se sont affrontés dans 3 compétitions devant des juges experts industriels et académiques reconnus en cybersécurité.

1^{ER} OCTOBRE 2019

3 ETI signent le parrainage de la nouvelle promotion de l'école Grenoble INP - Ense³
Automatique & Industrie (automation), Groupe BRL (eau et environnement) et Urbasolar (solaire photovoltaïque) signent le parrainage de la nouvelle promotion de l'école sur une durée de trois ans.

15 SEPTEMBRE 2020

Lancement du parrainage de promotion Grenoble INP - Ense³ par la Compagnie Nationale du Rhône
Pendant les trois prochaines années, les 300 futurs ingénieurs de la promotion 2023 vont bénéficier de l'attention et du soutien de CNR (Compagnie Nationale du Rhône). Spécialisée dans les domaines de l'énergie, l'eau et l'environnement, la formation de Grenoble INP – Ense³ a depuis longtemps attiré l'attention de CNR, leader français de la production d'électricité exclusivement d'origine renouvelable, puisque ses métiers sont, dans une large partie, couverts par les compétences scientifiques et techniques enseignées. Dans le cadre du partenariat conclu avec Grenoble INP – Ense³ via la Fondation Grenoble INP, la Compagnie Nationale du Rhône réaffirme une volonté forte de contribuer à l'égalité des chances, de soutenir le progrès en misant sur l'innovation, la recherche et la formation, d'agir pour les générations futures.

ZOOM SUR LE MÉCÉNAT DE

COMPÉTENCES DE CHORÈGE CONSULTANT

Former des ingénieurs capables d'inventer des nouvelles façons de produire et de contribuer aux transformations de l'usine 4.0

En 2014, Chorège Consultant et la Fondation Grenoble INP ont signé une convention de mécénat de compétences qui vient renforcer le partenariat entre cette entreprise et Grenoble INP et notamment Grenoble INP - Génie industriel. Cette nouvelle forme de partenariat permet de soutenir l'école dans ses missions grâce à une étroite collaboration entre Ecoles d'ingénieurs, Recherche et Industrie.



ZOOM SUR

CE MÉCÉNAT A POUR DOUBLE OBJECTIF DE :

- › former des ingénieur.e.s en conception et en organisation pour une entreprise performante, compétitive et durable y compris par l'apprentissage et par la formation continue ;
- › rapprocher les élèves, enseignants, entreprises, chercheurs & parties prenantes pour contribuer à inventer l'industrie d'aujourd'hui et de demain.

Ce mécénat, qui mobilise les compétences de praticiens Chorège, pour la plupart anciens élèves de l'école, vient en appui au projet de développement d'étude de cas piloté par Madame Gulgun ALPAN. Ce projet, mené avec le soutien de la région Rhône-Alpes, a permis de développer la pédagogie de l'école autour de **l'expérimentation et de la simulation de chaînes logistiques industrielles complexes**. Au-delà des apports théoriques, leurs élèves peuvent par exemple expérimenter des organisations nouvelles et leurs performances dans une supply-chain de fabrication de camions miniatures. Au sein de la plateforme technologique, ce projet propose une étude conjointe des flux physiques et des flux d'information dans une démarche d'expérimentation et d'innovation.

Ainsi, le mécénat de compétences développé permet aux élèves de disposer non seulement des compétences de l'équipe pédagogique de l'école mais aussi des compétences pratiques de chefs de projet de Chorège qui participent à l'animation de ces ateliers sur les plateformes technologiques.



Nicolas ROUX FOUILLET
Chef de Projets & Consultant en Organisation Industrielle chez Chorège

Chorège Consultant fait du mécénat de compétences avec Grenoble INP depuis plus de 10 ans maintenant. Lorsque nous avons commencé cette aventure nous avions 4 objectifs en tête : nous faire connaître par de futurs ingénieurs, repérer les talents que nous pourrions recruter à l'avenir, apporter une part de terrain à l'enseignement académique et former nos jeunes consultants. Si nous continuons encore aujourd'hui, c'est que ces objectifs sont plus qu'atteints : les élèves plébiscitent le module pour son côté « en phase avec la réalité » qui permet de comprendre les mécanismes des notions qu'ils ont apprises et d'en garder l'essentiel... De plus, tous nos consultants qui ont encadré ces cours en ressortent grandis, avec une réelle prise de recul sur leurs compétences, sur nos méthodes, et sur leur façon d'interagir avec leurs interlocuteurs (ce qui est crucial pour nous). Ceci nous a permis également de développer de nouveaux savoir-faire et de nouvelles méthodologies dont nous faisons, aujourd'hui, profiter nos clients... Enfin, nous sommes passés par la Fondation Grenoble INP pour 2 raisons : plus de visibilité et la possibilité de toucher tout Grenoble INP, ainsi qu'une gestion simplifiée des démarches... là aussi, ces deux objectifs sont plus qu'atteints.

AMBITION 2020/2024

Dans un monde qui évolue rapidement, parfois brutalement, 2020 en est l'exemple, les clés de la compétitivité reposent plus que jamais sur **l'innovation et l'économie des connaissances et des savoirs.**

Depuis plus d'un siècle, Grenoble INP forme des ingénieurs et docteurs, les prépare à relever les grands défis scientifiques, technologiques et sociétaux de notre monde. **Acteur majeur de l'innovation, ouvert sur le monde économique, très présent à l'international, Grenoble INP accompagne les entreprises dans leur développement.** Au 1^{er} janvier 2020, Polytech Grenoble et Grenoble IAE ont rejoint Grenoble INP - UGA pour créer un institut d'ingénierie et de management au sein de la nouvelle université de site, l'Université Grenoble Alpes, qui comprend désormais l'ENSAG, Grenoble INP dans cette nouvelle configuration et Science Po Grenoble. Ainsi, Grenoble INP - UGA s'affirme comme l'établissement d'enseignement supérieur, de recherche et d'innovation, qui forme les cadres en ingénierie et management pour les entreprises de demain.

Précurseur dans l'écosystème grenoblois pour le mécénat scientifique et technologique, la Fondation Grenoble INP partage son expérience et sa dynamique avec les industriels comme avec les donateurs particuliers afin de construire et développer des projets ambitieux et novateurs. À travers la Fondation Grenoble INP, les mécènes et entreprises partenaires de Grenoble INP ont les moyens de se mobiliser pour relever les défis et les enjeux sociétaux du 21^e siècle que sont **les quatre transitions : énergétique, environnementale, numérique et industrielle,** auxquelles nous devons apporter des solutions durables.

En 2020, la Fondation Grenoble INP a poursuivi sa stratégie de développement à long terme pour soutenir et accompagner Grenoble INP Institut d'ingénierie et de management dans ses ambitions. Pour cela, la Fondation a lancé en 2020 sa première campagne de mécénat « **Co-innovons pour un monde durable** », avec un objectif de collecte de 10 millions d'euros. 3 axes ont été défini :

- › **Agir pour l'égalité des chances & la diversité,** soutenir les futurs talents de vos entreprises : bourses, prêts d'honneur, soutien aux associations, rencontres étudiants-chercheurs-entreprises ;
- › **Agir pour le progrès, la transmission & la synergie des connaissances et des savoirs :**
 - ouverture ou renouvellement de 10 chaires d'excellence industrielle, de recherche et d'enseignement ;
 - étude d'un Fonds de prématuration permettant de viabiliser des travaux de recherche porteurs de nouveaux modèles de société ;
- › **Agir pour une société solidaire pour un monde durable :** fidèle à ses valeurs - excellence, citoyenneté et international - la Fondation continuera à accompagner la formation d'ingénieurs et de managers citoyens et responsables.

Pour atteindre ses objectifs, la Fondation se donne les moyens de faire rayonner Grenoble INP tout en menant les actions nécessaires à l'atteinte de l'équilibre financier d'ici 2023.



Un travail de co-construction en appui stratégique aux axes de développement de Grenoble INP est mené. La Fondation est aux côtés de Grenoble INP pour accompagner les projets de ses écoles et de ses laboratoires sur le volet mécénat, à l'image du **programme INGÉ+** destiné aux étudiants de BTS qui ont le potentiel d'aller plus loin mais qui ne le savent pas forcément ou encore de la **campagne Covid-19** lancée en mars 2020 au bénéfice des étudiants, élèves-ingénieurs et en soutien aux projets de recherche des doctorants. La création de la commission de levée de fonds réunissant des personnalités reconnues pour leur expertise, leur réseau, leur connaissance industrielle ou pratique, sera un levier supplémentaire pour y parvenir.

Il apparaît également indispensable de co-construire avec les acteurs socio-économiques du territoire un certain nombre d'actions s'inscrivant dans une stratégie globale de développement au bénéfice Grenoble INP et de l'écosystème territorial et industriel. La Fondation pourra contribuer à renforcer les chaînes de valeurs des secteurs d'excellence et d'innovation du territoire, notamment grâce à la perspective d'un Fonds de prématuration permettant de viabiliser des travaux de recherche porteurs de nouveaux modèles de société. Elle poursuivra également son programme de chaire avec l'objectif d'ouverture ou de renouvellement de 10 chaires d'excellence industrielle, de recherche et d'enseignement

Enfin, l'impact de la crise sanitaire liée à la Covid-19 est à ce jour difficile à mesurer mais aura des répercussions sur l'activité de la Fondation (*engagements des mécènes à nos côtés, organisation d'événements d'envergure, placements financiers, etc.*). Dans le cadre des actions engagées, la Fondation est garante des Fonds qui lui sont confiés par ses mécènes ; les actions sont toujours menées et réalisées en proportion des fonds collectés. Surtout l'impact sur les étudiants les plus précaires mais aussi sur tous les étudiants obligés de suivre un enseignement à distance et les préparer à un marché de l'emploi dans lequel la crise sera succédée, nous le souhaitons, à une nouvelle phase de croissance économique et technologique partagée.

ENSEMBLE, CO-INNOVONS POUR UN MONDE DURABLE.
Rejoignez notre communauté !

GRENOBLE INP EN QUELQUES CHIFFRES (en 2020)



VOUS ÊTES UN *Particulier*

En soutenant la Fondation Grenoble INP vous contribuez à faire de nos étudiants des ingénieurs et des managers créatifs et engagés pour un monde durable. Rejoindre les donateurs de la Fondation Grenoble INP c'est :

- › Favoriser la diversité et l'ouverture sociale au sein de nos écoles
- › Accompagner la réussite des étudiants de Grenoble INP
- › Soutenir la vie associative et les projets avec un impact social et environnemental
- › Encourager l'innovation responsable et l'entrepreneuriat de transition
- › Contribuer au développement de la recherche et de l'innovation pédagogique

VOUS ÊTES UNE *Entreprise*

Rejoindre les membres fondateurs & les entreprises partenaires de Grenoble INP et de sa Fondation, c'est agir pour relever les défis de demain autour d'actions concrètes et de valeurs partagées :

- › Créer une relation pérenne avec Grenoble INP et associer votre entreprise à son développement, à un modèle fondé sur la synergie formation, recherche, valorisation industrielle, à un réseau d'innovation international
- › Renforcer la présence et l'image de votre entreprise auprès de Grenoble INP et de ses étudiants à travers différents programmes
- › Créer des partenariats privilégiés avec nos écoles pour contribuer à la pédagogie et anticiper l'évolution des métiers d'ingénieurs, des nouvelles filières
- › Saisir des opportunités pour accompagner votre recherche (R&D) au travers notamment des chaires d'excellence industrielles ou scientifiques
- › Investir dans des projets porteurs de sens, support de vos engagements sociaux et sociétaux.



Gilles
FEUILLADE
Vice-Président de la
Fondation Grenoble INP
& Directeur Industrie
EDF Hydro

La Fondation Grenoble INP enrichit l'action historique de l'Institut polytechnique de Grenoble en aidant au développement de projets forts, ambitieux, innovants, marqués par le plus haut niveau d'exigence. Le succès des chaires industrielles engagées par de nombreuses entreprises avec la Fondation atteste de la pertinence de cette orientation d'excellence. La Fondation va au-delà et considère que l'ouverture au monde et l'ancrage de l'action dans le développement humain des sociétés sont des dimensions essentielles pour les entreprises, les étudiants, les enseignants, les chercheurs et les écoles d'une manière générale. La Fondation apporte donc toute son aide à de nombreux projets personnels, collectifs, qui sont empreints de ces valeurs. Le travail collectif mené avec le Conseil d'Administration, les Écoles, les Associations, les Entreprises, les Donateurs, les Institutions, aboutit aujourd'hui à un magnifique succès, la Fondation Grenoble INP et ses réalisations. Je suis fier de contribuer à cette organisation à vos côtés.



VOS AVANTAGES FISCAUX

Selon votre profil vous bénéficiez d'une réduction fiscale à hauteur de :

- › 66% du montant de votre don sur votre impôt sur le revenu
- › 75% sur votre impôt sur la fortune Immobilière (IFI, ex ISF)
- › 60% sur l'impôt sur les sociétés dans la limite de 10 000 € ou 0,5% du CA

Sachez que vous pouvez répartir le montant de votre don entre les deux impôts (Impôt sur le revenu et Impôt sur la Fortune Immobilière) en choisissant la part que vous souhaitez déduire au titre de l'un ou de l'autre.

UNE
ÉQUIPE
DÉDIÉE
À VOS
PROJETS

Bernard **UGNON-COUSSIOZ**
Directeur de la Fondation Grenoble INP
bernard.ugnon-coussioz@fondation.grenoble-inp.fr
+33 (0)4 76 57 46 24

Murielle **BRACHOTTE**
Directrice adjointe
murielle.brachotte@fondation.grenoble-inp.fr
+33 (0)4 76 57 49 50

LA GOUVERNANCE DE LA FONDATION GRENOBLE INP au 31.12.2020

LES INSTANCES DE LA FONDATION

Fondation partenariale au sens de l'article L719-13 du code de l'éducation, la Fondation Grenoble INP mène une gestion rigoureuse et transparente.

LE BUREAU

Désigné par le Conseil d'administration, le Bureau comprend le Président, le Vice-président, le Trésorier, le Directeur ainsi que l'Administrateur général de Grenoble INP - UGA. Il exécute les orientations stratégiques décidées par le Conseil d'administration.

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

COMPOSÉ DE 21 ADMINISTRATEURS, il fixe la stratégie, vote le budget et arrête les comptes annuels de la Fondation. Il s'appuie sur deux Commissions pour définir, organiser et piloter les actions de la Fondation. Les Commissions sont composées de membres du Conseil d'administration volontaires ainsi que de personnalités extérieures reconnues expertes pour leurs compétences dans les champs d'investigation des Commissions.

PRÉSIDENT

Thierry URING
Délégué Général de l'Udimec

VICE-PRÉSIDENT

Gilles FEUILLADE
Directeur Industrie EDF Hydro

TRÉSORIER

Henri-Marc MICHAUD
Président du directoire d'INPG
ENTREPRISE SA

ADMINISTRATEURS

Pierre BENECH
Administrateur général de Grenoble INP - UGA
Thierry BAUCHON
Directeur du site STMicroelectronics
(Grenoble 2) SAS MDG Group VP,
Strategic Planning
Gaëlle CALVARY
Vice-présidente Entreprises
& Valorisation de Grenoble INP - UGA
Christian DEFELIX
Directeur de IAE Grenoble
Nadine GUILLEMOT
Vice-présidente Pilotage & Amélioration
Continue, UGA
Nicolas LETERRIER
Chief Technology Officer à Schneider Electric
Yves MARÉCHAL
Vice-président du Conseil d'Administration
de Grenoble INP - UGA

Laurent NEYME
Directeur du site de Grenoble,
General Electric Renewable Energy
Laurent PEROTIN,
Directeur de EDF Hydro Alpes
Bernard PINEAUX
Directeur adjoint de Grenoble INP - Pagora
Cécile PROST
Gérante d'ABC Projets
Laurent RUBALDO
Senior Scientist chez Lynred
Patrick SAUVAGET
Directeur Innovation & Partenariats chez Artelia
Vincent TEMPELAERE
CEO & Co-founder EVEON, Président ALPAO



LA COMMISSION PROGRAMMES

Elle choisit les actions, les dimensionne et in fine propose au Conseil d'administration un programme annuel d'actions avec des priorités associées ; l'allocation du budget aux actions et l'allocation du budget à chaque action est normalement intégrée à cette proposition. Par délégation, le suivi des actions et l'évaluation de leurs résultats sont assurés par la commission.

PRÉSIDENT

Thierry URING
Délégué Général de l'Udimec

MEMBRES

Murielle BRACHOTTE
Directrice adjointe de la Fondation
Thierry FENSCH
Directeur Innovation & Collaboration de STMicroelectronics Grenoble
Nadine GUILLEMOT
Vice-présidente Pilotage et Amélioration Continue, UGA
Henri-Marc MICHAUD
Président du directoire d'INPG ENTREPRISE SA
Bernard UGNON-COUSSIOZ
Directeur de la Fondation

LA COMMISSION COMMUNICATION

Elle vient en appui au bureau pour promouvoir la Fondation Grenoble INP et pour valoriser les actions menées et l'engagement des membres fondateurs. Elle contribue, en interne à Grenoble INP, à informer sur ses missions et ses objectifs et participe au changement culturel interne.

PRÉSIDENT

Nicolas LETERRIER
Chief Technology Officer à Schneider Electric

MEMBRES

Murielle BRACHOTTE
Directrice adjointe de la Fondation
Gaëlle CALVARY
Vice-présidente Entreprises & Valorisation de Grenoble INP - UGA
Lucas DAMALIX
Élève-ingénieur-Sportif de Haut Niveau à Grenoble INP - Ensimag
Éliane FERLAY
Directrice de la Communication de Grenoble INP - UGA
René FEUILLET
Directeur de la Maison Grenoble INP
Amandine GAUDE
Responsable Communication & Facility Management de l'Udimec
Bernard UGNON-COUSSIOZ
Directeur de la Fondation