

---

# Fondation Mines ParisTech

## Rapport d'activité 2021

---

**4 416 000 € de dons collectés en 2021.  
Merci à tous les donateurs  
de la Fondation Mines ParisTech**

*Les œuvres présentées sur la page de couverture ont été réalisées par des élèves de Mines Paris - PSL, dans le cadre d'un concours d'art organisé conjointement par le Bureau des Arts et la Fondation.*

*De haut en bas et de gauche à droite, elles ont été réalisées par :*

*Irène Berton (ICiv 19), Camille Srecki (ICiv 19), Louise Fayolle (ICiv 17),  
Paul Guillot (ICiv 20), Marine Papet (ICiv 19), Maud Roux-Salembien (ICiv 19),  
Sarah Kleinmann (ICiv 18), Aymeric Plessier (ICiv 19)*



Chers Donateurs, Alumni, Parents  
d'élèves, Amis de Mines Paris - PSL,

Nous sommes heureux de vous présenter  
le rapport d'activité 2021 de la Fondation  
Mines ParisTech.

2021 a été une belle année de levée de  
fonds, grâce à l'impulsion donnée par le  
lancement de la nouvelle campagne.

Ces dons nous permettent de soutenir la stratégie de Mines  
Paris - PSL : faire rayonner l'engagement de l'Ingénieur de  
Mines Paris en accompagnant les objectifs de diversité et  
parité et en facilitant la mobilité internationale entrante et  
sortante.

Nous avons l'ambition d'être un acteur essentiel, avec  
l'Ecole, de la mobilisation collective vers un monde neutre  
en carbone, grâce à l'axe Développement durable.

Enfin, nous contribuons à cultiver l'esprit entrepreneurial,  
créateur de richesse et de compétitivité, avec la prise de  
participation dans des start-up, et en soutenant le Prix  
Entrepreneuriat.

Merci à vous.

**Benoît Legait**  
Président

Si la Fondation Mines ParisTech peut  
remplir sa mission d'accompagnement  
de Mines Paris - PSL, c'est grâce au  
soutien financier des donateurs de  
la Fondation. Comme chaque année,  
nous saluons la générosité et l'esprit de  
solidarité de la grande famille des Mines.



**Antoine Battistelli**  
Délégué Général

Savez-vous qu'il existe divers moyens pour faire un don ?  
Par exemple, plusieurs donateurs, ont réalisé des dons en  
actions qui présentent le double avantage de permettre une  
déduction de 66% de l'impôt sur le revenu, du montant total  
de la valeur des actions au jour du don et d'une exonération  
de la plus-value par la Fondation. Autre exemple, un donateur,  
a, par acte notarié, réalisé un don temporaire d'usufruit en  
actions.

Je reste à votre disposition pour trouver avec vous les  
meilleures solutions pour soutenir Mines Paris - PSL, tout en  
optimisant votre fiscalité.

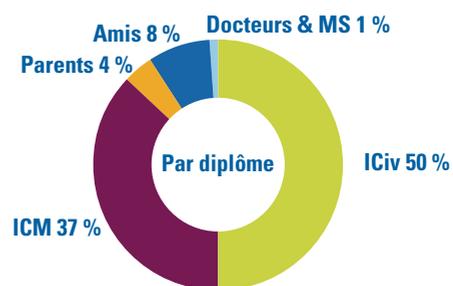
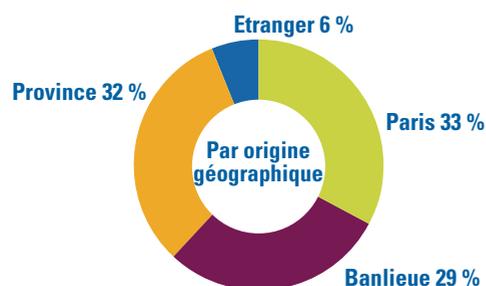
# LES CHIFFRES DE L'EXERCICE 2021

## Dons reçus en 2021

en K€	Particuliers	Entreprises	Chaires	Total
2021	1 239	1 081	2 096	4 416
2020	677	811	2 093	3 581

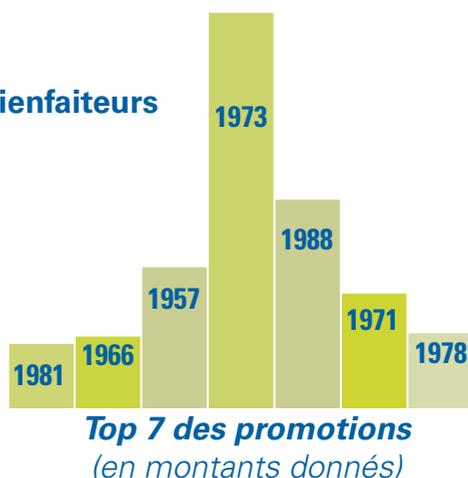
**563** Donateurs particuliers et entreprises contre 525 en 2020

## Donateurs particuliers



**465** particuliers dont **55** bienfaiteurs

**44 679,26 €**  
ClassGift des P19



## Utilisation des dons

**5** axes stratégiques

- 375k€** D'aides financières accordées aux élèves, dont **190k€** Bourses et subventions versées aux élèves
- 967k€** Études d'architecte pour le projet Grand Quartz.

## Dépenses principales hors chaires



## 15 Chaires soutenues

- Modélisation prospective et développement durable
- Logistique urbaine
- Drive for all
- Théorie et méthodes de la conception innovante
- Théorie de l'entreprise
- IPMT - Propriété intellectuelle et marchés de la technologie
- Internet physique
- Économie industrielle de l'émergence de l'Afrique
- Économie des médias et des marques
- Économie du gaz naturel
- FIT<sup>2</sup> - Futurs de l'industrie et du travail
- Haute température
- BIGMECA
- Minaumet
- SciDoSol

# LANCEMENT DE LA TROISIÈME CAMPAGNE 2021 - 2026

**Fait marquant de 2021, la Fondation Mines ParisTech a lancé sa 3<sup>e</sup> Campagne de Développement, présidée par Jean-Pierre Clamadieu. Prévues pour 5 ans, cette nouvelle campagne s'inscrit dans la stratégie réactualisée de l'École.**

Elle permet de réaffirmer la mission de soutien à l'École, en proposant à nos donateurs des projets qui contribuent à la réalisation des objectifs du plan stratégique de Mines Paris - PSL.

Les thèmes classiques de soutien de la Fondation, ont été enrichis, afin d'être en adéquation avec les ambitions de l'École, qui a reformulé ainsi ses axes stratégiques :

⇒ **Faire rayonner l'engagement de l'ingénieur des Mines de Paris face aux enjeux de société et l'incarner par le diplôme d'ingénieur généraliste ;**

Un des enjeux essentiels est la volonté que les nouvelles promotions d'ingénieurs incarnent la diversité et la parité ; pour ce faire, l'accroissement des promotions, grâce à des modes de recrutement diversifiés, est une des réponses possibles.

⇒ **Cultiver l'esprit entrepreneurial, créateur de richesse et de compétitivité ;**

⇒ **Être un acteur décisif de la mobilisation collective vers un monde neutre en carbone.**

La soirée de lancement a rassemblé près de 200 personnes dans le Grand Amphithéâtre, et a été l'occasion de présenter un aperçu des actions de la Fondation.

Après le discours d'ouverture prononcé par Benoît Legait, Président de la Fondation, Vincent Laflèche, Directeur général de Mines Paris - PSL puis Jacques Aschenbroich, Président du Conseil d'administration de l'École ont présenté les grandes lignes de la stratégie réactualisée.

Jean-Pierre Clamadieu a lancé officiellement la campagne dans une vidéo, en rappelant les différents axes de soutien, qui ont ensuite été présentés aux participants :

⇒ L'axe **Élèves**, axe traditionnel de notre Fondation et son programme d'**égalité des chances** pour que nos promotions incarnent la diversité et la parité.

⇒ L'axe **Patrimoine** notamment avec le soutien à la rénovation du Grand Amphithéâtre Henri Poincaré mais aussi le ClassGift.



*Jean-Pierre Clamadieu, Président de la 3<sup>ème</sup> Campagne de développement*

⇒ L'axe **Innovation, Recherche & Entrepreneuriat**. L'occasion pour la directrice-adjointe de la recherche de présenter le concours spin-off et des projets de chaires de mécénat.

⇒ L'axe **Développement Durable**, avec le projet de création du TTI.5 pour répondre aux défis climatiques de notre époque.

Enfin, grande première, un appel à don a été lancé en direct, grâce à un « Charity Wall » permettant l'affichage des promesses de dons sur un mur virtuel. Un vrai succès avec **268 350 €** de promesses de dons, lesquelles ont été concrétisées dans les mois suivants.



# Projets soutenus grâce à vos dons

## Etudiants

### ➔ Agir pour l'Égalité des chances...

En soutenant les étudiants qui demeurent au cœur des actions de la Fondation Mines ParisTech, notamment par le programme de bourses, en **mobilité entrante ou sortante**.

La commission des bourses étudie les demandes en mobilité entrante et attribue des bourses dites « de vie » en s'appuyant sur des critères sociaux. Bien souvent, une place est également réservée à la Maison des Mines et des Ponts.

Les étudiants qui partent à l'étranger – mobilité sortante – sont en progression constante depuis quelques années (40 à 45 élèves par an). Grâce aux accords d'équivalence dont bénéficie

l'École, les élèves peuvent partir faire un semestre académique ou un semestre de recherche dans divers établissements partenaires. Le service international s'assure que les projets des élèves demandant une mobilité, soient en adéquation avec leur établissement d'accueil. Une fois le projet validé, les élèves préparent leur départ, chaque destination pouvant bénéficier d'aides spécifiques. De fait, l'accompagnement financier de l'École ou de la Fondation devient nécessaire pour les élèves partant en-dehors de l'UE. L'accompagnement est adapté aux besoins et tient compte des ressources dont bénéficie l'étudiant.



« Je n'aurais pas eu les moyens financiers de venir en France sans cette possibilité qui a constitué une véritable opportunité. »

**Simon Saliba**, Ingénieur civil P17, originaire du Liban.

# 700€

1 mois de bourse

« Je tiens particulièrement à remercier la Fondation Mines ParisTech et tous les Amis et Alumni de l'École pour m'avoir aidé financièrement dans ce semestre d'échange académique à travers une bourse. Si cette expérience se passe aussi bien, c'est grâce à vous ! »

**Antoine Leboeuf**, Ingénieur civil P20, en césure académique à Santiago du Chili



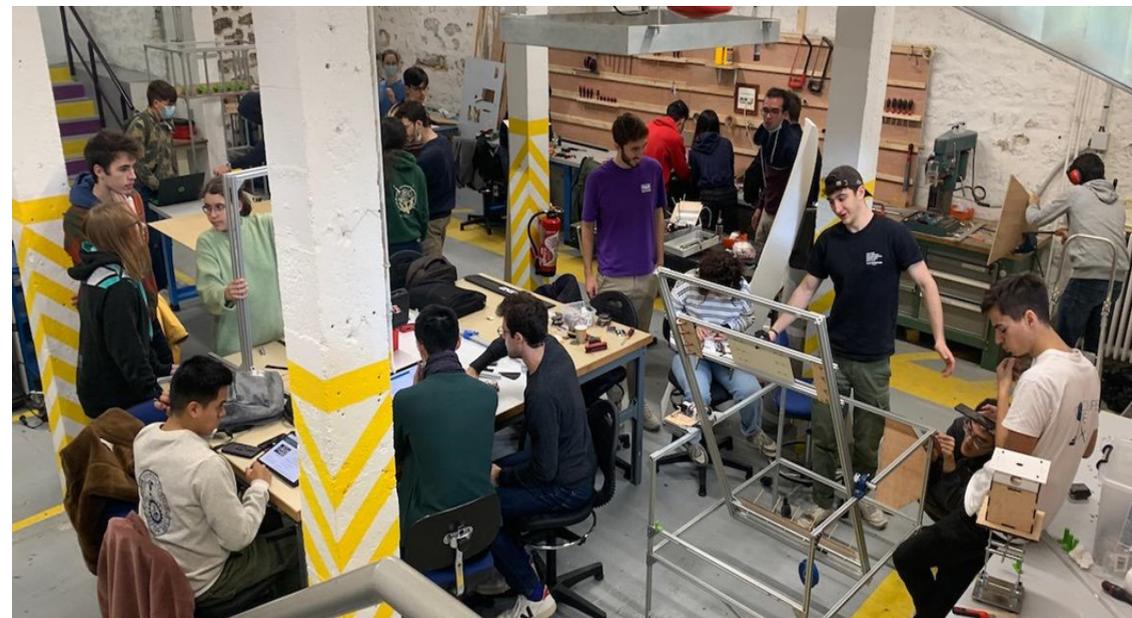
### ➔ Agir pour l'enseignement

En contribuant à l'équipement et l'aménagement des salles de travaux pratiques, afin de répondre, d'une part, aux objectifs stratégiques de Mines Paris - PSL, et, d'autre part, à la demande de la Commission des Titres d'Ingénieurs - CTI, d'augmenter le nombre de projets transversaux dans le cycle Ingénieur civil.

En deuxième année du cycle Ingénieur civil, six projets d'ingénierie sont actuellement proposés sur le site de Paris, avec comme principal objectif pédagogique de conduire les élèves ingénieurs à utiliser des connaissances, des méthodes, et des outils pour réaliser un prototype de système et/ou de logiciel. Dans cette démarche,

l'importance de la réalisation concrète est mise en avant ainsi que le recours à une approche pluridisciplinaire.

La Fondation a contribué à l'acquisition de nouvelles machines : imprimantes 3D ayant chacune des capacités très spécifiques, comme l'imprimante en stéréolithographie, qui permet d'imprimer des structures avec une précision de 50 microns ou les imprimantes 3D Markforged permettant de combiner polyamides et renforts matériaux en fibres longues, une découpe laser de grande capacité et une thermoformeuse, pouvant être utilisée avec des impressions 3D de moules précis.



# Patrimoine



Construit en gradins, le nouvel amphithéâtre offrira environ 300 places et un espace totalement modulable, qui pourra être transformé en salle polyvalente pour l'organisation de séminaires scientifiques ou autres événements.

## Pourquoi ?

- Pour faire face au projet d'augmentation des promotions il est indispensable de se doter d'un amphithéâtre de grande capacité, moderne et bien équipé, pour les enseignements du tronc commun.
- Pour répondre aux besoins des enseignants-chercheurs de l'École de disposer d'un grand amphithéâtre pour organiser des événements de dimension nationale ou internationale, destinés aux élèves, au personnel et au grand public.

## Grand Quartz - Plan de Relance

Né en 2018, ce projet d'envergure a pour ambition de repenser les espaces du site parisien, mais aussi, son ouverture vers la société et la diffusion de la science, afin que l'École incarne dans ses murs les enjeux et les grandes transitions auxquels elle prépare ses étudiants.

La première phase du projet Grand Quartz concerne la rénovation énergétique du bâtiment, la reconstruction des plateaux techniques (Côté Saint Jacques) et la rénovation du Grand Amphithéâtre Henri Poincaré.

C'est la Fondation qui, en finançant l'avant-projet sommaire (APS) et l'avant-projet détaillé (APD), a permis à l'École de pouvoir présenter à temps un projet bien avancé dans le cadre du plan France Relance. Cette opération a été couronnée de succès puisque ces travaux sont financés à hauteur de 18,5M€ par le plan de relance de l'État, pour un coût total estimé à 20,5M€.

La Fondation s'est engagée à financer la maîtrise d'œuvre, à hauteur de 2M€, grâce notamment au soutien de donateurs qui adoptent des sièges du Grand Amphithéâtre. À ce jour, plus de 80 sièges ont déjà été adoptés.

Découvrez le projet  
Grand Quartz en flashant  
le QR code



## Le ClassGift P19, le Carreau des Mines

Littéralement *cadeau de Promotion*, le ClassGift est une initiative étudiante permettant de soutenir un projet, avec l'aide logistique de la Fondation. La promotion P19, s'est inscrite dans la continuité du projet initié par les P18, à savoir la transformation de la salle des boîtes aux lettres, en un espace ouvert et accueillant, une vitrine de l'École : **Le Carreau des Mines**.

Avec un montant collecté définitif de **44 679,26 €**, l'équipe des P19 amène à **96 879,26€** les fonds levés par les élèves pour leur projet de Carreau des Mines. Leur fierté : une participation record de 85% parmi leurs camarades de la P19 et 2 249 € collectés.

C'est au cours de la soirée de Sainte-Barbe, organisée par Mines Paris Alumni, en décembre que Charlotte, Pierre-Adrien, Ambroise, Léopold, Hadrien et Arsène ont remis leur chèque au Président de Campagne, Jean-Pierre Clamadieu.

Au-delà de la collecte, le ClassGift sensibilise les élèves à l'importance du don, pour donner vie à des projets de Mines Paris.



## ➔ Accompagner l'engagement de l'École et des élèves face à l'urgence climatique

Le défi de la transition énergétique est immense et urgent. C'est le défi de nos générations actuelles et des nouvelles promotions de nos camarades.

**Mines Paris - PSL a toujours été à la pointe de ces enjeux énergétiques, dès sa création**, pour apporter au pays les ressources clés d'une souveraineté et d'un développement économique et social : d'abord les mines, puis le pétrole, le nucléaire, les énergies renouvelables, et l'efficacité des usages des machines, des matériaux, du numérique ; et, au cœur de ces enjeux, les hommes et les femmes qui, par leurs choix, leurs actions, transforment le monde.

**Notre École a de formidables atouts à faire valoir par la diversité des disciplines et des savoir-faire qu'elle offre.** Les chefs de centres et leurs équipes ont travaillé ensemble pour

permettre la rédaction d'un livret présentant l'éventail des activités de Mines Paris ayant trait à la transition. Ce recueil - **Mines In Transition** - financé par la Fondation, a servi de base à un nouvel institut transdisciplinaire, **The Transition Institute**, pour tisser le chemin de la transition désirable et opérationnelle.

**Carole Le Gall (ICiv 89 / ICM 92)**

*Coordinatrice de l'axe Développement Durable*



## ➔ Le Prix Entrepreneuriat

Mines Paris - PSL et sa Fondation soutiennent les élèves qui, pendant ou après leur scolarité, se lancent dans la création d'une entreprise, en mettant à la disposition des nouveaux créateurs leurs réseaux d'anciens et de relations pour leur apporter un soutien personnalisé.

Le **Prix Entrepreneuriat Mines Paris - PSL** vise à récompenser ces talents qui se sont lancés dans l'aventure entrepreneuriale avec l'École. En 2021, deux prix ont été remis pour valoriser deux entreprises, deux profils différents.

Le **Prix émergence jeune entreprise**, récompensant un ou une diplômé.e qui a créé une entreprise ces dernières années, a été remis à **Camille Delamar (ICiv 08)**, fondatrice d'**Ecotable**. Un **Prix d'honneur** a également été attribué à une ou un entrepreneur ayant, au cours de ces dix dernières années, créé et fait croître une entreprise qui a un impact particulièrement remarquable dans une domaine spécifique ou pour la société toute entière. Ce prix a été remis à **Franck Le Ouay (ICiv 97)** pour la création de **Lifen**.

## ➔ Soutenir la création d'entreprise

Ces six dernières années, une trentaine de nouvelles entreprises issues des centres de recherche ou des filières d'enseignement de Mines Paris - PSL ont vu le jour, confirmant l'axe entrepreneurial comme stratégique dans la présente Campagne de Développement de la Fondation Mines ParisTech.

Pour poursuivre et renforcer encore cette dynamique, la Fondation Mines

ParisTech ouvre un programme de financement dédié aux start-up sur 3 ans. **Objectif** : sélectionner chaque année 2 à 4 sociétés ayant un lien direct et actif avec l'École, les accompagner à hauteur de 120 000 € (au total), et ainsi, contribuer au développement de sociétés innovantes, capables de répondre aux grands défis sociétaux et technologiques de notre époque, notamment dans les transitions numérique et énergétique.

« Ce programme répond aux objectifs de la Fondation de participer à l'innovation technologique dans le secteur industriel et économique et de contribuer au développement des relations entre l'enseignement supérieur et le monde industriel et économique. Cette nouvelle activité va permettre de renforcer l'engagement de la Fondation pour une société respectueuse des enjeux environnementaux et sociétaux. »

*Benoît Legait, Président de la Fondation*

# GOVERNANCE DE LA FONDATION

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

### Administrateurs fondateurs

- Alliance des Minerais, Minéraux et Métaux (A3M), représentée par **Christian POLAK** (ICiv Nancy 86) ;
- **Robert BRUNCK** (ICM 72) ;
- **Stéphane DELACOTE** (ICiv 88).

### Administrateurs partenaires Institutionnels

- Bureau de Recherches Géologiques et Minières BRGM, représenté par **Jean-Luc FOUCHER** ;
- Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris Ile de France CCIP, représentée par **Muriel BARNEAUD** ;
- Ecole des Mines de Paris, représentée par son Directeur général, **Vincent LAFLECHE**, (ICM 84) ;
- Mines Paris Alumni, représentée par **François LEFEBVRE**, (ICiv 80).

### Administrateurs personnalités qualifiées

- **Jean-Pierre CLAMADIEU**, (78 / 81) ;
- **Jean-François DAVID** (ICiv 79) ;
- **Jean-Luc DELASSUS** (ICiv 73) ;
- **Benoît LEGAIT** (ICM 76),
- **Claire TUTENUIT** (ICM 79).

### Commissaire du gouvernement

- **Luc ROUSSEAU** (ICM 80).

### Commissaire aux comptes

- **Xavier LECARON** - GBA Audit et Finance.

## COMITÉ DE CAMPAGNE

### Président de Campagne

**Jean-Pierre CLAMADIEU** 78/81

### Membres du Comité

<b>Jacques ASCHENBROICH</b>	75/78
<b>Antoine BATTISTELLI</b>	ICiv 72
<b>Eric de BETTIGNIES</b>	ICiv 86
<b>Jean-Laurent BONNAFE</b>	ICM 84
<b>Robert BRUNCK</b>	ICM 72
<b>Patrice CAINE</b>	ICM 92
<b>Noël CAMARCAT</b>	ICM 76
<b>Corinne CUISINIER</b>	ICiv 80
<b>Yves-Louis DARRICARRERE</b>	ICiv 71
<b>Jean-François DAVID</b>	ICiv 79
<b>Stéphane DELACOTE</b>	ICiv 88
<b>Paul DUPHIL</b>	ICiv 83
<b>Pierre-Antoine GRISLAIN</b>	ICM 73
<b>Vincent LAFLECHE</b>	ICM 84
<b>François LEFEBVRE</b>	ICiv 80
<b>Benoît LEGAIT</b>	ICM 76
<b>Carole LE GALL</b>	89/92
<b>Oliver LIGNON</b>	ICiv 93
<b>Charles-Henri LEGER</b>	ICiv 75
<b>Mathias MARTIN</b>	ICiv 89
<b>Laure-Anne PARPALEIX</b>	ICiv 11
<b>Pierre PRINGUET</b>	ICM 72
<b>Philippe SALLE</b>	ICiv 85
<b>Philippe VESSERON</b>	ICM 68

## L'ÉQUIPE DE LA FONDATION



### **Benoît LEGAIT**

Président  
benoit.legait@minesparis.psl.eu

### **Antoine BATTISTELLI**

Délégué Général  
antoine.battistelli@minesparis.psl.eu  
+33 (0)1 40 51 90 21

### **Elisabeth BAYSAL**

Assistante  
elisabeth.baysal@minesparis.psl.eu  
+33 (0)1 40 51 90 16

### **Sandrine KLETZ**

Directrice du mécénat et des relations Alumni  
sandrine.kletz@minesparis.psl.eu  
+33 (0)1 40 51 90 15

### **Marie-Alix BELLOC**

Responsable fonds annuel, communication  
et relations alumni  
marie-alix.belloc@minesparis.psl.eu  
+33 (0)1 40 51 93 76



Fondation Mines ParisTech



Fondation Mines ParisTech



@fondation\_mines