



INGÉNIEURS & TECHNICIENS DANS LES CLASSES

Informez les élèves
grâce à des rencontres inspirantes
sur les métiers scientifiques,
techniques et du numérique

LA FONDATION CGÉNIAL

**Avec nous, la jeunesse
entreprennd la science !**

Reconnue d'utilité publique, la Fondation CGénial a été créée en 2006 par six entreprises et le Ministère de la Recherche pour valoriser les sciences et les techniques auprès des jeunes et promouvoir les métiers associés.

Ce défi "d'éducation à la science et à la technologie" est un enjeu important pour les industriels français qui sont exposés à une concurrence mondiale dans laquelle l'économie de la connaissance est le principal facteur de compétitivité.

Des actions de terrain pour promouvoir les sciences, les techniques et l'ingénierie auprès des jeunes



Le Concours CGénial

Fruit d'un partenariat entre la Fondation CGénial et le dispositif ministériel « Sciences à l'École », le *Concours CGénial* valorise l'enseignement des sciences et des technologies dans les collèges et lycées. Il permet aux jeunes, aidés de leurs enseignants, de présenter un projet didactique et innovant dans de nombreuses disciplines telles que la physique, la chimie, les mathématiques, la technologie, les sciences de la vie et de la terre...



Ingénieurs et techniciens dans les classes

La Fondation CGénial organise tout au long de l'année scolaire des rencontres entre élèves du secondaire et professionnels des domaines scientifiques et techniques. Ces rencontres, réalisables sur l'ensemble du territoire, permettent aux collégiens et lycéens de profiter d'un échange autour de l'activité professionnelle d'un intervenant ou d'une intervenante et de son parcours. Elles sont coordonnées grâce à la plateforme CGénial Connect.



Professeurs en entreprise

La Fondation CGénial propose aux enseignants du secondaire et autres cadres de l'Éducation nationale de visiter des sites de production, d'innovation ou de recherche et développement sur l'ensemble du territoire national.



Yes We Code!

La Fondation CGénial accompagne les 10-17 ans et leurs enseignants et animateurs dans la mise en place de projets numériques en utilisant un kit d'objets connectés (cartes programmables et accessoires) pour sensibiliser les jeunes aux sciences du numérique.



Un partenariat fort avec l'Éducation nationale

L'ensemble des actions de la Fondation s'effectue en partenariat avec le ministère de l'Éducation nationale. Une convention-cadre a été signée en janvier 2011, puis renouvelée en 2014, 2017 et 2020, afin de déployer nos actions au sein de l'Éducation nationale. Cet accord se traduit notamment par une collaboration entre la Fondation et le dispositif ministériel "Sciences à l'École".



INGÉNIEURS ET TECHNICIENS DANS LES CLASSES

Cette action s'appuie sur des ingénieurs et techniciens volontaires, mais aussi des chercheurs, des informaticiens, qui vont dans les classes de collège et lycée pour parler de leur formation, de leur parcours professionnel et de leur métier au quotidien au sein de leur entreprise

Il s'agit d'une opportunité pour les jeunes de rencontrer des professionnels aux parcours variés et de s'en inspirer. Les échanges au cours de ces interventions permettent de répondre aux questions des élèves sur leur orientation, en liaison avec leurs professeurs.

CHIFFRES CLÉS POUR 2020-2021



550
intervenants

266
rencontres
organisées

9 747
élèves
bénéficiaires

Les objectifs généraux de l'opération

1. Promouvoir les métiers scientifiques et techniques auprès des élèves et leurs enseignants.
2. Présenter des carrières scientifiques et techniques riches et épanouissantes pour les filles et les garçons.
3. Susciter des vocations scientifiques.
4. Développer des échanges entre les jeunes et le milieu de la science et de l'entreprise.
5. Illustrer l'enseignement des sciences au collège et au lycée avec des exemples d'applications en entreprise.
6. Impliquer les ingénieurs et techniciens dans la mise en valeur de leurs métiers.

OBJECTIFS 2021-2022



20 000
ÉLÈVES SENSIBILISÉS



**MEILLEUR MAILLAGE
DU TERRITOIRE**



**NOUVELLES
ENTREPRISES
PARTENAIRES**



INGÉNIEURS ET TECHNICIENS DANS LES CLASSES : L'OPPORTUNITÉ DE RENFORCER LES LIENS ENTRE LES ENTREPRISES ET LE MONDE ÉDUCATIF

Enseignants

**Accueillez avec vos élèves
un professionnel du monde
de la science en entreprise !**

Afin de les aider à découvrir la richesse et la diversité des filières scientifiques, le témoignage d'un professionnel est un véritable moment privilégié pour les élèves. Grâce à ce temps de découverte et de partage, il donne aux jeunes l'envie de s'investir et il contribue au Parcours Avenir.

Ingénieurs ou techniciens

**Partagez la passion de votre
métier auprès des jeunes !**

Tout au long de l'année scolaire, transmettez votre passion pour votre métier aux jeunes générations, au sein de leur classe de collège ou de lycée. Échangez avec eux sur votre expérience, votre parcours et votre métier au quotidien. Ce partage pourra permettre de susciter des vocations.

La Fondation CGénial **Une intervention clé en main**

La Fondation propose une plateforme de mise en relation directe entre enseignants et intervenants, ww.cgénial-connect.fr, qui facilite la mise en relation et les accompagne lors la phase de préparation de la rencontre.

LA MISE EN OEUVRE

La rencontre

En classe de collège ou de lycée, d'une durée de 1h à 2h avec des ingénieurs et techniciens qui témoignent de leur métier, de leur parcours et de la place des sciences et des technologies dans leur activité.

Quand ?

Tout au long de l'année scolaire : de septembre à juin, hors vacances scolaires.

Où ?

En métropole & départements d'Outremer
En classe ou par visioconférence.

Le kit d'intervention

Pour aider les intervenants comme les acteurs de l'éducation dans la phase de préparation de la rencontre, nous mettons à leur disposition des outils pour les accompagner. Les espaces en ligne proposent des ressources comme une présentation PowerPoint à personnaliser, une vidéo et des conseils pour favoriser l'interactivité pour les professionnels, des informations et un livret de l'élève pour les enseignants.

Ces documents, élaborés avec les retours d'expériences des intervenants et des enseignants, sont disponibles tout comme les coordinateurs CGénial dédiés à votre académie.

[Ressources intervenants](#)

[Ressources acteurs de l'éducation](#)

Comment ?

L'ACTEUR DE L'ÉDUCATION

Souhaite recevoir un intervenant dans sa classe

Crée son compte acteur de l'éducation sur www.cgenial-connect.fr

Recherche le profil qui correspond aux besoins des élèves, formule une demande d'intervention auprès de l'intervenant choisi en lui précisant 3 dates disponibles pour l'intervention

Enseignant et intervenant reçoivent un mail de mise en relation avec les coordonnées et les documents de préparation et sont invités à échanger

L'enseignant veille au bon déroulement de l'intervention

INTERVENTION

L'intervenant présente son métier et interagit avec les élèves

L'INTERVENANT

Souhaite intervenir dans une classe

Crée son compte intervenant sur www.cgenial-connect.fr

Précise son parcours, ses motivations, et ses contraintes de déplacement

Est alerté de la proposition d'un enseignant et y répond depuis son espace personnel

FOCUS : COMMENT CRÉER SON COMPTE ?

www.cgenial-connect.fr

1

Rendez-vous sur notre site

2

Cliquez sur

CONNEXION

3

Complétez les informations nécessaires à la création de votre compte

4

Complétez votre profil



INSCRIPTION

Type de profil *

Three selection cards with radio buttons:

- Enseignant e et acteur trice de l'orientation** (with a person icon)
- Ingenieur-e, technicien-ne, chercheur-se** (with a person and gear icon)
- Entreprise** (with a building icon)

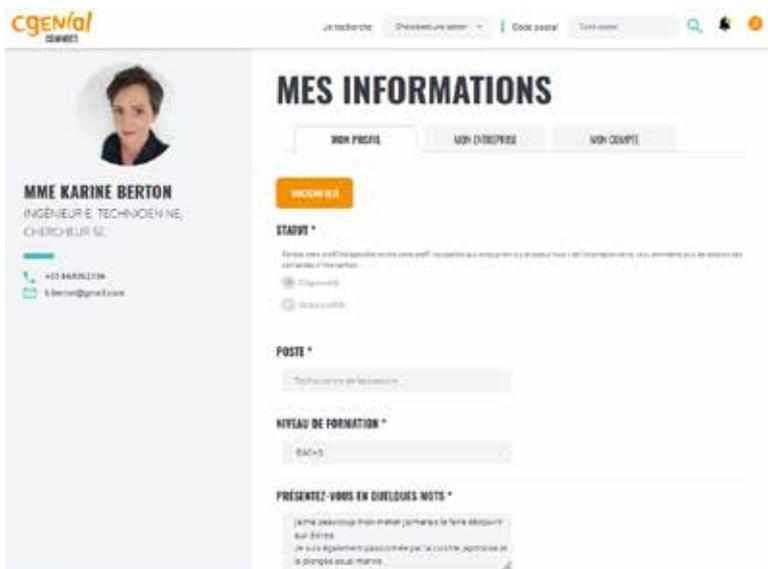
Civilité * M. Mme

Form fields for personal information:

- Nom ***: Dupois
- Prénom ***: Jean
- Numéro de téléphone portable**: 06 12 34 56 78 (with examples: 06 12 34 56 78 ou +33 6 12 34 56 78)
- Adresse email professionnelle ***: jean.dupois@gmail.com
- Mot de passe *** and **Confirmation du mot de passe *** (with a note: "Votre mot de passe doit contenir 6 caractères minimum, au moins une majuscule, une minuscule et un chiffre")

J'accepte de recevoir des informations concernant les actions de la Fondation CGénial

En cliquant sur Créer mon compte, vous avez lu et accepté la [Politique de protection des données personnelles](#)



TÉMOIGNAGES



Paroles d'enseignants

“ Il s'est mis à la portée des élèves. Les élèves étaient libres d'interagir quand ils le souhaitaient. Il a permis aux élèves de se libérer d'une pression scolaire, familiale, sociétale en leur montrant qu'il n'y a pas que le chemin de l'excellence pour y arriver. Il est un exemple de passerelles existantes. Son parcours est extrêmement intéressant pour les élèves. “

Elisabeth, enseignante de physique-chimie



Paroles d'ingénieurs & de techniciens

“ Les interventions nous font vraiment sortir de notre quotidien et découvrir l'environnement scolaire. Quand on voit leur intérêt pour nos parcours c'est vraiment très valorisant et je sais que j'aurais apprécié ce genre d'échanges si j'avais pu en avoir quand j'étais à leur place. “

Amandine, ingénieure chez Schneider Electric



Paroles d'élèves

“ Ca a été pour moi l'occasion de découvrir un métier que je ne connaissais pas du tout. L'intervenante nous a donné plein de détails et d'anecdotes sur son métier. “

Pierrick, classe de Seconde

cgénial
CONNECT

Nos actions | Je suis | FAQ

LA PLATEFORME QUI FACILITE LA RELATION ECOLE-ENTREPRISE

CGénial Connect est une plateforme de mise en relation pour les acteurs du monde de l'Éducation et de l'Entreprise.

INSCRIVEZ-VOUS

ENSEIGNANT-E-S ET ACTEUR-TRICE-S DE L'ORIENTATION

Vous souhaitez faire intervenir un.e professionnel.le des sciences et des technologies dans votre classe ou participer à des visites d'entreprises ? Profitez de nos rencontres géniales !

[En savoir plus](#)

INGÉNIEUR-E-S, TECHNICIEN-NE-S, CHERCHEUR-SE-S

Vous souhaitez partager votre parcours et la passion de votre métier avec des élèves de collège et de lycée ? Rejoignez la communauté de nos intervenants géniaux !

[En savoir plus](#)

ENTREPRISES

Vous souhaitez éveiller l'intérêt des jeunes pour vos métiers et impliquer vos équipes dans des actions à fort impact social ? Intégrez notre réseau de partenaires géniaux !

[En savoir plus](#)

Tout au long de ces processus, l'équipe CGénial reste disponible pour vous accompagner et répondre à toutes vos questions.

Formulaire de contact



Géna Gilletti

**Chef de projet
Ingénieurs et techniciens
dans les classes**
Autres académies
g.gilletti@cgenial.org



Natalia Aguilera

**Coordinatrice
Ingénieurs et techniciens
dans les classes**
Académies Paris - Créteil
Orléans-Tours - Lyon
Grenoble - Aix-Marseille - Nice
n.aguilera@cgenial.org



Dorit Manelfe

**Déléguée régionale
Occitanie**
Académies Bordeaux
Toulouse - Montpellier
d.manelfe@cgenial.org



Robert Panadero

**Délégué régional
Grand Est**
Académies Strasbourg
Nancy-Metz
r.panadero@cgenial.org



François Roul

**Délégué régional
Bretagne**
Académie Rennes
f.roul@cgenial.org



Emma Soubercazes

**Coordinatrice régionale
Hauts-de-France**
Académies Amiens - Lille
e.soubercazes@cgenial.org

En partenariat avec :

Ministère de l'Éducation nationale,
de la jeunesse
et des sports
education.gouv.fr



Objectif pour l'Emploi
objectifpouremploi.fr



Ils soutiennent l'opération :



Alliance
pour l'éducation

