



**INGÉNIEURS
& TECHNICIENS
DANS LES CLASSES**

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

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 et 2024 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 2023-2024



840

intervenantes
&
intervenants

780

rencontres
organisées

28000

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 garçons comme les filles.
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 2024-2025



32 000

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

Pour les élèves

**Découvrir un nouveau monde
et trouver les prochains pas
d'un parcours d'orientation !**

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, www.cgénial-connect.fr, qui facilite les échanges et les accompagne lors la phase de préparation de la rencontre.

LA MISE EN ŒUVRE

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 préparation de la rencontre, nous mettons à leur disposition des outils pour les accompagner. Pour les professionnels, ce kit propose des ressources comme une présentation PowerPoint à personnaliser, une vidéo et des conseils pour favoriser l'interactivité. Pour les enseignants, des informations diverses sur l'orientation et un livret de l'élève.

Ces documents, élaborés avec les retours d'expériences des intervenants et des enseignants, sont disponibles sur l'espace personnel CGénial Connect.

Retrouvez également votre coordinateur CGénial dédié à votre académie grâce au trombinoscope !

**Webinaires
d'info
intervenants**

45 minutes pour échanger avec d'autres intervenants et la Fondation : bonnes pratiques, interactivité, PPT, ...
Retrouvez la **programmation thématique** dans **vos mails de bienvenue** et inscrivez-vous !

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 à 5 dates possibles pour l'intervention

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

L'enseignant veille au bon déroulement de l'intervention

INTERVENTION

L'intervenant présente son métier et interagit avec les élèves

Enseignant et intervenant remplissent une enquête de mesure d'impact social et échangent sur leur espace personnel CGénial Connect des feedbacks et conseils pour de futures expériences

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 ?

1

Rendez-vous sur notre site

www.cgenial-connect.fr

2

Cliquez sur

CONNEXION



3

Choisissez votre profil et complétez les informations nécessaires à la création de votre compte

INSCRIPTION

Type de profil *

Enseignant e et acteur trice de l'orientation

Ingénieur-e, technicien-ne, chercheur-se

Entreprise

Civilité * M. Mme

Nom * Prénom *

Número de téléphone portable Adresse email professionnelle *

Exemple: 06 12 34 56 78 ou +33 6 12 34 56 78

Mot de passe * Confirmation du mot de passe *

Votre mot de passe doit contenir 8 caractères minimum, au moins une majuscule, une minuscule et un chiffre.

4

Rattachez-vous à votre entreprise/établissement & renseignez votre profil

MES INFORMATIONS

MME KARINE BERTON
INGÉNIEUR-E, TECHNICIEN-NE, CHERCHEUR-SE

422 BARRILLON
k.berton@cgenial.com

MON PROFIL | MON ENTREPRISE | MON COMPTE

STADIUS *

POSTE *

NIVEAU DE FORMATION *

PRÉSENTEZ-VOUS EN QUELQUES MOTS *

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

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



Géna Giletti

Chargée de projet
Autres académies
g.giletti@cgenial.org



Laurent Lavanoux

Délégué régional
Grand Est
Académies Strasbourg
Nancy-Metz
l.lavanoux@cgenial.org



Emma Duboc

Coordnatrice
Île-de-France
Académies Paris,
Versailles, Créteil
e.duboc@cgenial.org



Pascal Marsy

Délégué régional
Bretagne
Académie Rennes
p.marsy@cgenial.org



Emilie Pierrot Porée

Déleguée régionale
Centre-Val de Loire
Académie Orléans-Tours
e.pierrotporee@cgenial.org



Delphine Rivière

Déleguée régionale
Hauts-de-France
Académies Amiens - Lille
d.riviere@cgenial.org



Dorit Manelfe

Déleguée régionale
d.manelfe@cgenial.org



Elise Dumas

Coordnatrice
e.dumas@cgenial.org



**Jules Tandeau
de marsac**

Délégué régional
j.tandeau@cgenial.org



Lily Collet

Coordnatrice
l.collet@cgenial.org

Délégation régionale Sud-Ouest
Académies Bordeaux - Toulouse - Montpellier

Délégation régionale Rhône-Alpes
Académies Grenoble - Lyon

En partenariat avec :

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



Nos mécènes gérialissimes :



Avec le soutien de :



Avec le soutien régional de :

