



# PROFESSEURS EN ENTREPRISE

LES 14, 15, 16, 21, 22 ET 23 NOVEMBRE 2018

Valoriser votre entreprise et vos métiers  
auprès des enseignants et des autres  
cadres de l'Education nationale

# FONDATION CGÉNIAL

**AVEC NOUS, LA JEUNESSE  
ENTREPREND LA SCIENCE !**

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

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.





# PROFESSEURS EN ENTREPRISE

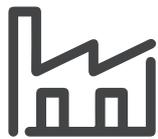
L'action *Professeurs en entreprise* invite les enseignants et autres cadres de l'Education nationale à rencontrer les acteurs de la science et de la technologie en entreprise afin de partager des connaissances, des idées, des expériences et des pratiques et d'échanger sur les métiers et les carrières scientifiques et techniques dans l'industrie.

L'originalité de cette initiative est de mettre en place des rencontres destinées aux enseignants, sans leurs élèves, ainsi qu'aux chefs d'établissements, Psy EN, DDFPT...

# CHIFFRES CLÉS POUR L'ANNÉE 2017



2 054  
VISITEURS



209  
SITES



130  
ENTREPRISES



23  
ACADÉMIES

OBJECTIFS  
POUR 2018



## LES OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE L'OPÉRATION

.....

Permettre aux entreprises de communiquer auprès des professeurs sur les enjeux de société liés aux sciences et les nouveaux défis technologiques à relever.

.....

Augmenter les connaissances des enseignants sur les activités et métiers scientifiques et techniques des entreprises.

.....

Susciter, via les enseignants, l'intérêt des jeunes pour les carrières scientifiques dans l'industrie.

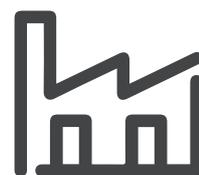
.....

Développer des liens durables au niveau local entre les entreprises et les établissements scolaires.

.....

Donner du sens à l'enseignement des sciences au collège et au lycée en l'illustrant à l'aide d'exemples d'applications industrielles.

.....



+240  
SITES



+2 400  
VISITEURS ATTENDUS



VALORISATION DES  
MÉTIERS DE LA CHIMIE

(année scolaire 2018/19  
désignée "année de la chimie  
de l'école à l'université"  
par le ministère)



+ ACADÉMIES  
DONT OUTRE-MER

# PROFESSEURS EN ENTREPRISE

Une opportunité unique de développer des liens durables avec le monde de l'Education nationale !

## LES ENTREPRISES

Valoriser votre entreprise auprès des acteurs de l'Education nationale

Avec cette action, nous souhaitons vous offrir la possibilité **de faire connaître et de valoriser votre entreprise** ainsi que votre activité auprès de l'Education nationale ainsi que d'impliquer vos salariés dans une **opération nationale à vocation sociétale**.



## LES ENSEIGNANTS

Représentants de l'Education nationale et premiers prescripteurs auprès des jeunes

Ouverte aux enseignants du secondaire mais aussi aux Psy EN, chefs d'établissement, DDFPT... l'opération leur permet d'approfondir leurs connaissances, faire le lien avec les enseignements qu'ils dispensent et enrichir leur formation. Certaines académies proposent l'opération *Professeurs en entreprise* dans leur Plan Académique de Formation (PAF).

## LA FONDATION CGÉNIAL

Une relation privilégiée avec l'Education nationale

Depuis 2011, la Fondation CGénial est **en partenariat avec le Ministère de l'Education nationale** via une convention-cadre. Elle s'est également associée au **dispositif ministériel "Sciences à l'École"**, qui, via ses correspondants académiques, permet de déployer des actions auprès des enseignants du secondaire sur l'ensemble du territoire.



# LA MISE EN OEUVRE

## Quoi ?

Des visites de sites et des rencontres entre des **petits groupes d'enseignants du secondaire et prescripteurs de l'orientation (10-15 personnes)** et des ingénieurs et des techniciens des entreprises qui témoignent de leur métier, de leur parcours et de la place des sciences et des technologies dans leur activité.

## Comment ?

Déroulé de l'opération dans le cadre d'une demi-journée ou d'une journée entière :

- **Accueil des visiteurs**
- **Présentation générale de l'entreprise et du site**
- **Visite des installations**
- **Discussions avec des ingénieur.e.s, technicien.nne.s de l'entreprise**
- **Echanges sur les carrières et formations avec le personnel RH**
- **Questions/réponses**

Cette organisation nécessite au minimum la mobilisation de **3 personnes** (2 scientifiques + 1 RH).

## Où ?

Des sites de recherche, d'innovation ou de production répartis sur les académies suivantes :

Aix-Marseille : 04, 05, 13, 84	Lille : 59, 62	Reims : 08, 10, 51, 52
Amiens : 02, 60, 80	Lyon : 01, 42, 69	Rennes : 22, 29, 35, 56
Besançon : 25, 39, 70, 90	Montpellier : 11, 30, 34, 48, 66	Rouen : 27, 76
Bordeaux : 24, 33, 40, 47, 64	Nancy-Metz : 54, 55, 57, 88	Strasbourg : 67, 68
Caen : 14, 50, 61	Nantes : 44, 49, 53, 72, 85	Toulouse : 09, 12, 31, 32, 46, 65, 81, 82
Clermont-Fd : 03, 15, 43, 63	Nice : 06, 83	Versailles : 78, 91, 92, 95
Créteil : 77, 93, 94	Orléans-Tours : 18, 28, 36, 37, 41, 45	La Réunion : 974
Dijon : 21, 58, 71, 89	Paris : 75	
Grenoble : 07, 26, 38, 73, 74	Poitiers : 16, 17, 79, 86	

## Quand ?

Chaque site souhaitant participer à cette action choisit l'une (ou plusieurs) date(s) parmi celles proposées : **mercredi 14, jeudi 15, vendredi 16, mercredi 21, jeudi 22 et vendredi 23 novembre 2018.**

# CALENDRIER 2018

## Actions Entreprise

### Avant le 15 juin 2018

Accord de participation  
des entreprises

### Avant le 15 juin 2018

Accord de participation et désignation d'une  
personne pour la mise en place de l'opération  
*Professeurs en entreprise sur le site.*

### Avant le 15 juillet 2018

Elaboration du contenu de la rencontre  
en concertation avec CGénial.

### A partir du 15 août 2018

Validation de la fiche de présentation  
de la rencontre rédigée par CGénial.

### Le 10 Septembre 2018

Ouverture des inscriptions  
aux enseignants

### Avant la visite

Préparation de supports d'information  
adaptés aux enseignants distribués  
à l'issue de la rencontre.  
Communication interne et externe  
sur la participation à l'action.

## JOURNÉES PROFESSEURS EN ENTREPRISE

LES 14, 15, 16, 21, 22 ET  
23 NOVEMBRE 2018

### Après la visite

Réponse au questionnaire  
de satisfaction.

# TÉMOIGNAGES



## Paroles d'entreprises

« Tous les visiteurs ont semblé très intéressés par cette visite et les échanges avec les intervenants. Cela leur permet d'avoir une meilleure vision de ce que peut être l'industrie et ce qu'elle peut apporter. Ils seront plus à même de conseiller leurs élèves dans leur orientation. »

**SOLVAY • site de Dombasle**

« Professeurs intéressés et conscients des problématiques industrielles et sociétales, c'est rare et appréciable ! Les liens entre l'éducation et les entreprises se tissent tous les jours un peu plus, continuons dans cette démarche. »

**GUICHON VALVES**

« Nous avons apprécié la curiosité et les propositions des professeurs présents qui ont été très participatifs et se sont montrés très intéressés par la visite. »

**ALSTOM • site de Saint-Ouen**

## Paroles d'enseignants

« La visite a été très utile encore une fois. Nous repartons avec une meilleure connaissance des besoins de recrutement d'un employeur de notre région, de nouvelles sensibilisations sur le niveau d'études et les compétences recherchées (parfois en vain). »

**José F. - Professeur d'Eco-Gestion,  
Visite Arkema GRL le 15 nov**

« C'est génial de voir en pratique des techniques d'analyses enseignées. »

**Guillaume B. - Professeur de Physique-Chimie,  
Visite Arkema GRL le 15 nov**

« Accueil chaleureux et le ressenti d'une véritable volonté d'échange entre l'entreprise et l'Education nationale. »

**Fabienne G. - Professeur de Sciences de  
l'Ingénieur, Visite Safran Molsheim le 15 nov**

« Un moment d'échange très enrichissant qui permet d'ouvrir une fenêtre sur le monde de l'entreprise et d'avoir une vraie réflexion sur la question de l'orientation. »

**Charlotte M. - Professeur de SVT,  
Visite Assystem le 22 nov**



# LA FONDATION CGÉNIAL

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

### Professeurs en entreprise

Cette opération permet chaque année sur toute la France aux professeurs du secondaire et autres cadres de l'Education nationale de visiter des sites de recherche, de production... au sein desquels ils sont accueillis par des responsables scientifiques pour des échanges approfondis. Plus de 2 000 professeurs y ont participé en 2017.

### Ingénieurs et techniciens dans les classes

Ce dispositif mobilise des ingénieur(e)s et des technicien(ne)s, qui font partager à des élèves des classes de l'enseignement secondaire, les perspectives et les enjeux des métiers scientifiques et techniques. Plus de 40 000 élèves ont bénéficié d'une telle rencontre depuis la création de l'opération.

### 4 ACTIONS PHARES

### Concours CGénial

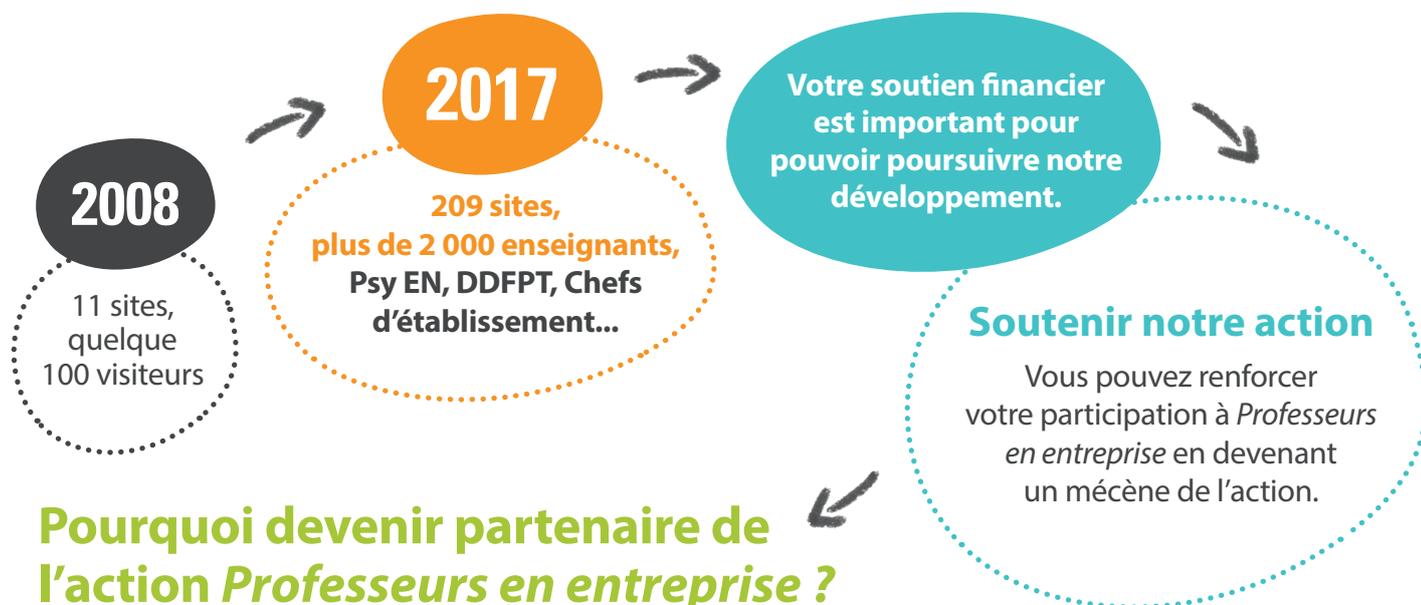
Ce concours annuel, destiné aux collégiens et lycéens de toutes les académies, permet aux élèves, encadrés par leurs professeurs, de s'investir en équipe dans des projets scientifiques. En 2017, près de 10 000 élèves ont été impliqués dans le Concours CGénial.

### Yes We Code!

Ce nouveau projet, démarré en 2017, vise à sensibiliser les jeunes, collégien(ne)s et lycéen(ne)s, aux sciences du numérique et développer chez eux le goût de la programmation. Près de 200 élèves touchés au cours de son année test.

# SOUTENEZ-NOUS OU DEVEZ PARTENAIRE

La Fondation CGénial finance cette opération grâce à la **contribution de ses partenaires**. Le soutien des entreprises comme la vôtre est déterminant pour pérenniser nos actions. Depuis sa création, l'action *Professeurs en entreprise* n'a cessé de se développer :



## Pourquoi devenir partenaire de l'action *Professeurs en entreprise* ?

### Bénéficiez de la notoriété et du réseau de la Fondation CGénial :

- + 10 000 enseignants inscrits dans notre base de données
- Rapprochement avec le monde éducatif
- Invitation à nos comités des partenaires avec les différents acteurs de la Fondation

### Enrichissez votre stratégie dans le cadre de votre RSE :

- Ouvrir plusieurs sites pour l'opération
- Organiser des visites d'élèves
- S'associer à une Fondation reconnue d'utilité publique

### Augmentez la visibilité de votre entreprise :

- Votre logo sur les supports de communication de l'opération
- Mention dans le communiqué de presse
- Mise en avant de votre participation sur les réseaux sociaux
- Kit de communication personnalisé

Votre contribution peut nous être apportée sous deux formes :

### 1. Un don numéraire

La Fondation CGénial est **reconnue d'utilité publique** et ouvre le droit à une **déduction de l'impôt sur les sociétés de 60 % des sommes versées** (dans la limite de 5 % du chiffre d'affaires annuel hors taxe de votre société).

**Contactez-nous pour connaître nos différents niveaux de partenariats.**

### 2. La taxe d'apprentissage

La Fondation CGénial est habilitée à percevoir des fonds en provenance de la taxe d'apprentissage au niveau national au titre de ses activités pour la promotion de la formation technologique et professionnelle initiale et des métiers.

### Pour toute question :

Fatima Zaraba,  
responsable des partenariats,  
[f.zaraba@cgenial.org](mailto:f.zaraba@cgenial.org)  
01 42 71 61 87

### Pour aller plus loin :

[www.cgenial.org](http://www.cgenial.org)  
rubrique *Partenaires*.

# ILS ONT SOUTENU L'OPÉRATION EN 2017

**ARKEMA**  
INNOVATIVE CHEMISTRY

**Avril**



**Ciments Calcia**  
Italcementi Group

**criteo**

**edf**

**Arts & Métiers**  
FONDATION

**FONDATION**  
GROUPE ADP

**FONDATION**  
L'ORÉAL

**GETLINK**

**IBM**

**SAFRAN**

**SAINT-GOBAIN**

**SANOFI**

**Schlumberger**

**SOLVAY**

**TechnipFMC**

Et aussi : **Air Liquide, Alstom, Eramet, STMicroelectronics, Valeo**

# ILS ONT PARTICIPÉ À L'OPÉRATION EN 2017

AGRIFYL'S ENERGIE • AIA • ANDRA • ARIANE GROUP • ASSYSTEM • BEL • BONCOLAC • CACOLAC • CAPGEMINI  
CNIM • DEVILLÉ • GETRAG FORD TRANSMISSION • GROUPE FBO • GROUPE SEB • GUICHON VALVES • KERMEL  
KROHNE • LA POSTE • LA ROCHÈRE • MULTIPLAST • NATAIS • NAVAL GROUP • NTN-SNR • O TERRES ENERGIES  
OCÉANE • PHYTORESTORE • PROCTER & GAMBLE • QUADRIPACK • RADIAL • RAYNAL & ROQUELAURE  
RECAERO • REVICO • SCANIA • SCHNEIDER ELECTRIC • SOJASUN • SYLEPS • THALES • TIPIAK • TRIUMPH  
CONTROLS FRANCE • UPSA...

## Une opération :

**Fondation CGénial**  
[www.cgenial.org](http://www.cgenial.org)



## En partenariat avec :

**Ministère de l'Éducation nationale**  
**Sciences à l'École**  
[www.sciencesalecole.org](http://www.sciencesalecole.org)



**Centre d'Études et de Recherches sur les  
Partenariats avec les Entreprises et les  
Professions (CERPEP)**

[http://eduscol.education.fr/pid31532/  
stages-cerpep-de-formation-en-milieu-professionnel.html](http://eduscol.education.fr/pid31532/stages-cerpep-de-formation-en-milieu-professionnel.html)



**Terre des Sciences**  
[www.terre-des-sciences.fr](http://www.terre-des-sciences.fr)



**Astu'sciences**  
[www.astusciences.org](http://www.astusciences.org)



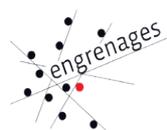
**Exploradôme**  
[www.exploradome.fr](http://www.exploradome.fr)



**Maisons pour la science**  
[www.maisons-pour-la-science.org](http://www.maisons-pour-la-science.org)



**Engrenages**  
[www.engrenages.org](http://www.engrenages.org)



RESEAU DE MUSÉES  
ET DE SITES PATRIMONIAUX  
ET INDUSTRIELS

**Terre Avenir**  
[www.terre-avenir.fr](http://www.terre-avenir.fr)

