

PROFESSEURS EN ENTREPRISE

LES 8, 10, 15, 17, 22 ET 24 NOVEMBRE 2017

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

LA FONDATION CGÉNIAL

AVEC NOUS, LA JEUNESSE ENTREPREND LA SCIENCE!

Reconnue d'utilité publique, la Fondation CGénial a été créée en 2006 par AREVA, AIRBUS Group, Orange, Schlumberger, la SNCF, Technip 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.



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'éducation 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 1 800 professeurs y ont participé en 2016.

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 30 000 élèves ont bénéficié d'une telle rencontre depuis la création de l'opération.

3 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 2016, près de 10 000 élèves ont été impliqués dans le concours CGénial.



Un partenariat fort avec l'éducation nationale

La Fondation CGénial est en partenariat avec le Ministère de l'éducation nationale via une convention-cadre, depuis 2011. 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.



PROFESSEURS EN ENTREPRISE

10^{ème} ÉDITION

L'action *Professeurs en entreprise* invite les enseignants et autres cadres de l'éducation 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, conseillers d'orientation... Ces visites leur offrent l'opportunité de découvrir la science qui se fait en entreprise, de développer des compétences et de contribuer à une meilleure insertion professionnelle des jeunes.

CHIFFRES CLÉS POUR L'ANNÉE 2016







ACADÉMIES





LES OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE L'OPÉRATION

- Augmenter les connaissances des enseignants sur les activités et métiers scientifiques et techniques des entreprises.
- 2. Susciter, via les enseignants, l'intérêt des jeunes pour les carrières scientifiques dans l'industrie.
- Permettre aux entreprises de communiquer auprès des professeurs sur les enjeux de société liés aux sciences et les nouveaux défis technologiques à relever.
- Donner du sens à l'enseignement des sciences au collège et au lycée en l'illustrant à l'aide d'exemples d'applications industrielles.
- Développer des liens durables au niveau local entre les entreprises et les établissements scolaires.









PROFESSEURS EN ENTREPRISE

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

LA FONDATION CGÉNIAL

Une relation privilégiée avec l'éducation nationale

La Fondation CGénial, par l'intermédiaire d'une convention cadre et par son association au dispositif ministériel "Sciences à l'Ecole" bénéficie d'un lien étroit avec le monde de l'éducation. Ainsi, au sein de chaque académie les inspecteurs pédagogiques, chargés de missions écoleentreprise, conseillers en formation, etc. peuvent nous apporter leur concours en tant que relais auprès des enseignants.



LES ENTREPRISES

Valorisation de votre entreprise auprès de l'éducation 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 et vous permettre d'impliquer vos salariés dans une opération nationale à vocation sociétale.

LES ENSEIGNANTS

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

Ouverte aux enseignants du secondaire mais aussi aux conseillers d'orientation, 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). C'était le cas en 2016 pour les académies de Bordeaux, Montpellier,

Nice, Poitiers Rouen, Strasbourg, Toulouse et Versailles. La présence dans ces PAF permet l'émission d'ordres de mission pour les enseignants inscrits et la reconnaissance comme participation à une action de formation.



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.

Quand?

Chaque site souhaitant participer à cette action choisit l'une (ou plusieurs) date(s) parmi celles proposées : mercredi 8, vendredi 10, mercredi 15, vendredi 17, mercredi 22, vendredi 24 novembre 2017.

Où?

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

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

Comment?

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

LA VISITE

Accueil des visiteurs et tour de table de présentation Présentation générale de l'entreprise, du site et du déroulé de la visite

Visite des installations

LES ÉCHANGES

Discussions avec des professionnels

Echanges sur les carrières et formations

Questions / Réponses sur la visite

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

CALENDRIER 2017

Actions Entreprise Actions Fondation

Avant le 20 juin 2017

Accord de participation des entreprises

Avant le 20 juin 2017

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 2017

Elaboration du contenu de la visite

A partir du 15 août 2017

Validation de la fiche de présentation de la visite.

Avant la visite

Préparation de supports d'information adaptés aux enseignants distribués à l'issue de la visite. Elaboration du contenu des visites

Rédaction des fiches et du programme

Inscription des visites aux Plans Académiques de Formation

Communication

Suivi des inscriptions

VISITES

Le 18 Septembre 2017Ouverture des inscriptions

aux enseignants

JOURNÉES PROFESSEURS EN ENTREPRISE

LES 8, 10, 15, 17, 22 ET 24 NOVEMBRE 2017

Après la visite

Réponse au questionnaire de satisfaction.

VISITES

Communication post évènement

Evaluation

Rédaction des bilans



ILS SE SONT ENGAGÉS **EN 2016**

3CB Egger A2C Préfa Air Liquide Engie Airbus Group Enilbio

Eramet Research Alisaero

Alki Alstom Amzair industrie FTT

André Briant Jeunes Plants

ArcelorMittal

Arkema **AXEL France**

B Braun Medical

BASF

Cacolac Camelin

Boncolac

CFA Cerfacs

Chaucer Foods

Ciments Calcia

CNB CNES

Coriolis Composites

Cristel Criteo Cybernetix

Danone

Delpharm Devillé DRT

Dupont Danisco

Echalier EDF

Enedis

Erasteel Esteve

Eurotunnel

Explore Jourdain

Fanuc

Fiday Gestion Fives-Nordon Flexi France

Forest-Liné Machines

France Inox Fromageries Bel Gemalto

Générale du Solaire **Getrag Ford Transmission**

Groupe DeVisu **Groupe Scopelec Guichon Valves Hager Controls**

lanesco **IBM INRA**

Institut d'Electronique et

des Systèmes JM Polymers Kalistrut Aerospace

Kermel

L'Occitane L'Oréal

Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire

Landis+Gyr

Le Décolletage Jurassien

Léa Nature Lesieur

Mademoiselle Desserts Maison Johanès Boubée

Malteries Soufflet

Mapaero Merial

METabolic EXplorer

Météo France

MGR Monnier Energies

Michelin Monsanto Multiplast

Naïo Technologies O'Terres Energie

Océane Olmix

OCV Chambery International

Panpharma Pellenc Radiall

Raynal et Roquelaure

RTE **SACATEC** Safran **SAHGEV** Saint-Gobain Saipol

Sanofi

Scania

Schlumberger Schneider Electric

Sealed Air **SEDIF** SFEL Siegfried

SKF **SNCF**

Socodei-Centraco

Solvay

Station biologique de

Roscoff

STMicroelectronics

STX France

Suez Environnement Suturex & Renodex

Syleps **Syrlinks** Technip ITC Tereos

Terra Botanica

Terreal Texinov Thales **Tipiak**

Triumph Controls France

Tronico **UPSA** Valagro Valeo Valtom

Verrerie La Rochère

TÉMOIGNAGES



Paroles d'entreprises

« Les participants ont été enthousiasmés par la visite et en particulier par la session de Design Thinking que nous avions préparé exceptionnellement pour eux. »

IBM • Nice

« Très bons échanges, enseignants venus avec des attentes, des questions auxquelles nous avons pu, nous l'espérons, répondre. Echanges constructifs, dans les deux parties. »

SOLVAY • *Melle*

« Les enseignants étaient très curieux. Bien que ne se connaissant pas, ils ont rapidement créé des liens avec nous et entre eux, et ils se sont échangés leurs adresses avant de se quitter. »

SAIPOL - Groupe AVRIL Montoir-de-Bretagne

Paroles d'enseignants

« Visite très enrichissante, interlocuteurs sachant se mettre à la portée des visiteurs. Très bien aussi le témoignage des apprentis. »

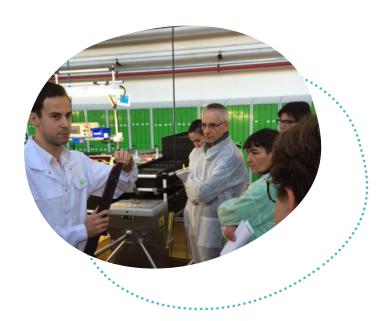
Laurence B - Professeur de physique-chimie Visite du site ArcelorMittal à *Maizières-les-Metz*

« Très bon accueil, professionnels de qualité et à notre écoute, merci de leur disponibilité. A refaire plus souvent, cela nous rappelle la réalité du terrain. »

Carine A – Professeur d'informatique Visite du site IBM à *Pornichet*

« Visite très dense, contenu technique passionnant. Excellent moyen d'avoir un aperçu sur la réalité d'un autre secteur d'activité. Cela rend, à mon sens, l'enseignant plus riche, et donc plus apte à orienter les élèves. »

Sarah L – Professeur de Matières littéraires Visite du site Ciments Calcia à *Bussac Forêt*



DEVENEZ 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 :

Votre soutien financier est important pour pouvoir poursuivre notre développement.

2016

plus de 1 800 enseignants, conseillers d'orientation,

directeurs délégués aux formations professionnelles et technologiques...

190 sites

Soutenir notre action

Vous pouvez renforcer votre participation à *Professeurs* en entreprise en devenant un mécène de l'action.

2008

11 sites, quelque 100 visiteurs

Pourquoi devenir mécène de l'action Professeurs en entreprise ?

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

- + 6 000 profs inscrits dans notre base de données
- Rapprochement avec le monde éducatif
- Invitation à nos évènements de réseautage avec les différents acteurs de la Fondation

Enrichissez votre stratégie dans le cadre de votre RSE :

- Ouverture de plusieurs sites pour l'opération
- Opportunité d'organiser des visites d'élèves pendant la Semaine de l'Industrie
- Association 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).

Ainsi par exemple:

Un don de 1 000 € ne vous coûte réellement que 400 € après déduction fiscale.
Un don de 5 000 € ne vous coûte réellement que 2000 € après déduction fiscale.

A partir de 2 000 € vous accédez à la catégorie partenaire "Thématique" de la Fondation.

Contactez-nous pour connaître nos différents niveaux de partenariats.

2. La taxe d'apprentissage

La Fondation CGénial est habilité 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** 01 42 71 61 87

Pour aller plus loin:

www.cgenial.org rubrique *Partenaires*.

Ils ont soutenu l'opération en 2016































Et aussi: Alstom, ArcelorMittal, Gemalto, STMicroelectronics, Valeo

Une opération:

Fondation CGénial www.cgenial.org



En partenariat avec:

Sciences à l'École Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche www.sciencesalecole.org





Terre des Sciences

www.terre-des-sciences.fr



Astu'sciences

www.astusciences.org



Exploradôme

www.exploradome.fr



Maisons pour la science

www.maisons-pour-la-science.org



Musées des Techniques et Cultures comtoises

wwww.musees-des-techniques.org



Terre Avenir

www.terre-avenir.fr

