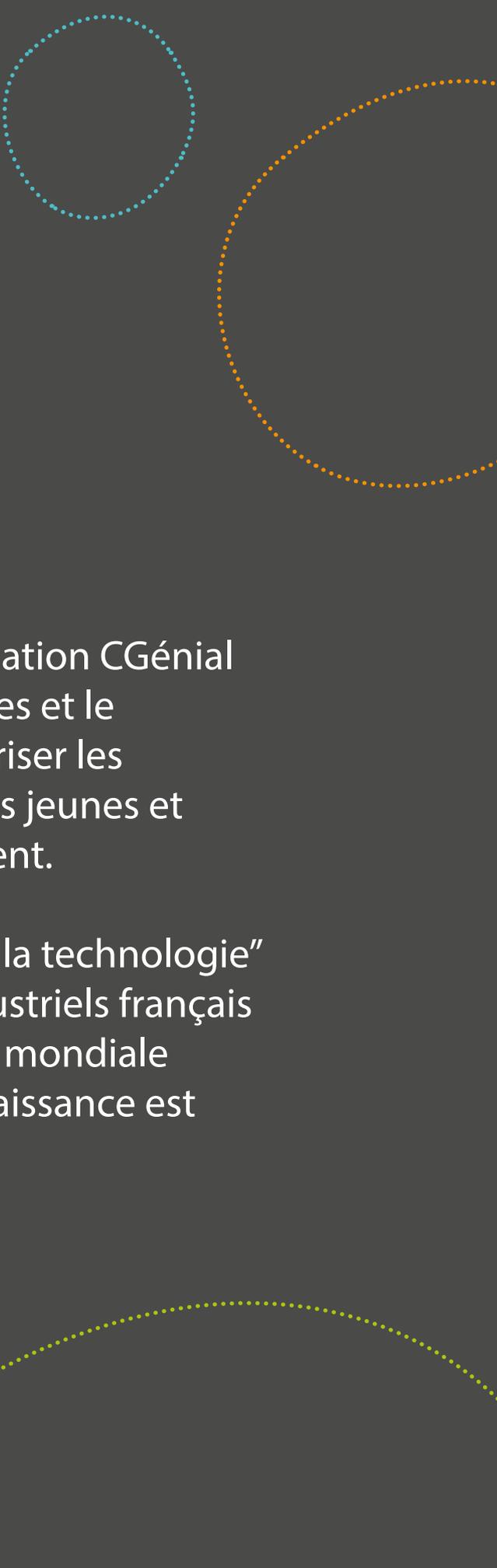




# INGÉNIEUR·E·S ET TECHNICIEN·NE·S DANS LES CLASSES

Valoriser votre entreprise  
et vos métiers auprès des jeunes



# LA FONDATION CGÉNIAL

**AVEC NOUS, LA JEUNESSE  
ENTREPREND 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 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 2500 professeurs y ont participé en 2018.

## Ingénieur·e·s et technicien·ne·s 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 10 000 élèves bénéficient chaque année de cette action.

### 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 2018, près de 10 000 élèves ont été impliqués dans le concours CGénial.

## Yes We Code!

Cette action initie les collégiens et lycéens aux sciences du numérique grâce à la mise en place de projets objets connectés. 2500 élèves sur 76 établissements de 10 académies



## 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.



# INGÉNIEUR·E·S ET TECHNICIEN·NE·S DANS LES CLASSES

Ce projet s'appuie sur des ingénieur·e·s et technicien·ne·s volontaires, qui vont dans des classes de collège et de lycée pour parler de leur entreprise, de leur métier, de leur formation et de leur parcours.

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 L'ANNÉE 2018



**500**  
INGÉNIEUR-E-S ET  
TECHNICIEN-NE-S VOLONTAIRES



**455**  
RENCONTRES  
ORGANISÉES



**15 454**  
ÉLÈVES  
BÉNÉFICIAIRES

## LES OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE L'OPÉRATION

1. Promouvoir les métiers scientifiques et techniques auprès des élèves et leurs enseignants.
2. Montrer que les carrières scientifiques et techniques sont riches et épanouissantes pour les garçons et 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 ingénieur(e)s et technicien(ne)s dans la mise en valeur de leurs métiers.

## OBJECTIFS POUR 2019



**18 000**  
ÉLÈVES SENSIBILISÉS



**MEILLEUR MAILLAGE  
DU TERRITOIRE**



**NOUVELLES ENTREPRISES  
PARTENAIRES**

# L'OPPORTUNITÉ DE RENFORCER LES LIENS ENTRE LE MONDE DE L'ENTREPRISE 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.

**INGÉNIEUR·E·S ET  
TECHNICIEN·NE·S  
DANS LES CLASSES**

## INGÉNIEUR·E·S OU TECHNICIEN·NE·S

**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 se charge de l'entière organisation de ces rencontres en mettant en relation les intervenants et les enseignants suite à la formulation de leurs demandes sur notre site, en fonction de leur situation géographique.



# LA MISE EN OEUVRE

## Quoi ?

---

Rencontre en classe de collège ou lycée de 1h à 2h avec des ingénieur·e-s et technicien·ne-s qui témoignent de leur métier, de leur parcours et de la place des sciences et des technologies dans leur activité.

### Le kit d'intervention

Pour mieux répondre à la réalité du terrain, nous avons intégralement mis à jour nos guides à destination des intervenants et des enseignants : guides et support de présentation powerpoint. Ces documents, élaborés avec les retours d'expérience des intervenants et des enseignants, apportent des conseils, recommandations et idées pour réussir la rencontre !

## Quand ?

---

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

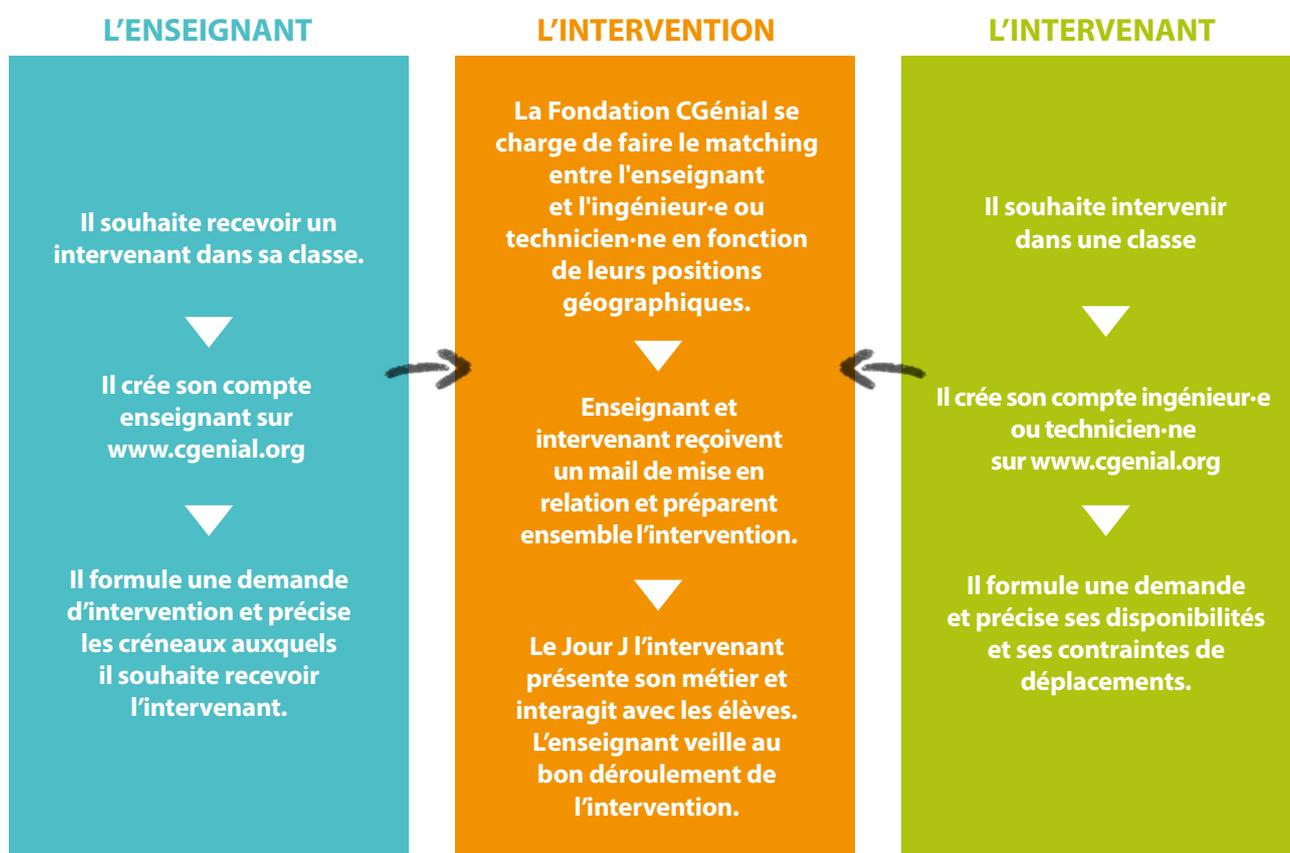
## Où ?

---

Dans toute la France métropolitaine, en fonction des demandes des enseignants.

## Comment ?

---



# FOCUS

## COMMENT CRÉER SON COMPTE ?

Rendez-vous sur notre site :

WWW.CGENIAL.ORG

The screenshot shows the homepage of the Cgenial website. At the top, there is a navigation bar with the logo 'FONDATION Cgenial' and the tagline 'La science et l'entreprise font école'. There are links for 'S'inscrire', 'Se connecter', and 'Soutenez-nous', along with a search bar labeled 'Recherche personnelle'. Below the navigation bar, there is a main banner with a video player titled 'Ingénieurs et techniciens dans les classes'. Underneath the banner, there are three tabs: 'Ingénieurs et techniciens dans les classes', 'Professeurs en entreprise', and 'Concours C.Genial'. To the right, there is a 'Derniers inscrits' section with a list of names and titles. A red circle highlights the 'VOUS ÊTES INGÉNIEUR OU TECHNICIEN' button in the top right corner of the page.

VOUS ÊTES  
INGÉNIEUR OU  
TECHNICIEN

POUR S'INSCRIRE :  
CLIQUEZ SUR CET ONGLET

### Inscription ingénieur ou technicien (étape 1/2)

Vous êtes technicien, ingénieur ou chercheur ? Vous avez envie d'aller à la rencontre des jeunes, en collège ou lycée pour témoigner de votre parcours de formation et votre métier et partager votre enthousiasme pour les sciences et la technologie ?

Inscrivez-vous dès maintenant pour participer à notre opération [ingénieurs et techniciens dans les classes](#).

Une fois votre inscription validée, vous pourrez préciser vos souhaits (distance maximum, niveau de classe, etc.) en déposant une demande pour cette action.

Tous les champs marqués d'une astérisque (\*) sont obligatoires.

Adresse e-mail\*

Confirmation de l'adresse e-mail\*

Nom d'utilisateur\*

Mot de passe\*

Répéter le mot de passe\*

Civilité\*  M.  Mme

Prénom\*

Nom\*

Date de naissance

Téléphone\*

Tél. mobile

POUR SUIVRE L'INSCRIPTION

RENSEIGNEZ LES  
INFORMATIONS  
NÉCESSAIRES

La Fondation | Nos actions | Enseignants | Entreprises | Ingénieurs & techniciens | Partenaires | Actualités | Archives & ressources

Félicitations Dupont, votre compte est maintenant activé.

Pour participer au programme *Ingénieurs et techniciens dans les classes*, vous devez déposer une demande :

**DÉPOSER UNE DEMANDE DE PARTICIPATION À INGÉNIEURS ET TECHNICIENS DANS LES CLASSES**

Vous pouvez également effectuer cette démarche ultérieurement, et simplement **accéder à votre espace personnel**

DÉPOSEZ UNE DEMANDE DE PARTICIPATION À INGÉNIEURS ET TECHNICIENS DANS LES CLASSES

FONDATION CGENIAL La science et l'entreprise font école

Mon espace perso | Se déconnecter | Soutenez-nous

Recherche personnelle

La Fondation | Nos actions | Enseignants | Entreprises | Ingénieurs & techniciens | Partenaires | Actualités | Archives & ressources

revenir

**Compléter mes informations**

Niveaux des classes souhaités pour intervenir\*  5ème  3ème  4ème  3ème  2nde  1ère  Term  CPGE  BTS  DUT

Temps maximal de déplacement accepté pour le trajet aller (en minutes)\*

Distance maximale de déplacement acceptée pour le trajet aller (en kilomètres)\*

Cocher cette case si vous vous déplacez en transport en commun

Nombre d'interventions souhaitées par an\*

Thèmes et objectifs envisagés de la future intervention

METTRE À JOUR

RENSEIGNEZ LES INFORMATIONS POUR PRÉCISER VOS CONTRAINTES (NIVEAUX DE CLASSES SOUHAITÉS, TEMPS DE TRAJET, THÈMES ET OBJECTIFS DE LA RENCONTRE...)

# 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 D, enseignante de physique-chimie**

« Présentation interactive, très riche. Discours différent d'un discours scolaire, donnant de la perspective à l'orientation des jeunes. »

**Céline R., professeur de mathématiques**

## Paroles d'ingénieur·e·s et de technicien·ne·s

« 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 R, ingénieure chez Schneider Electric**

« Très constructif car les élèves étaient attentifs, très actifs, acteurs et intéressés. »

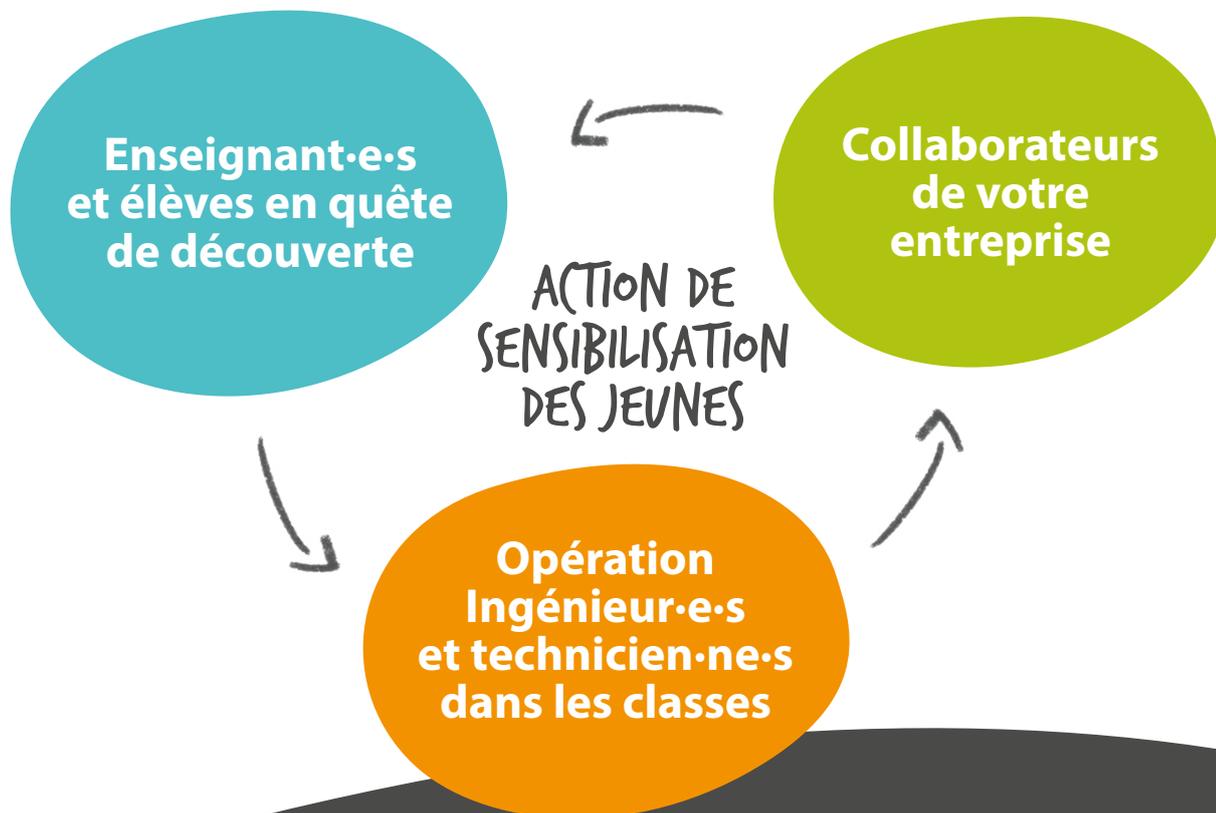
**Christophe M, Ingénieur chez IBM**



# 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.  
Votre soutien financier est important pour poursuivre notre développement.

**Aidez à favoriser la relation entre le monde de l'éducation et les entreprises !**



## Pourquoi devenir mécène de l'action *Ingénieur·e·s et technicien·ne·s dans les classes ?*

### **Bénéficiez de la force et légitimité du réseau de la Fondation CGénial :**

- + 10 000 profs inscrits dans notre base de données
- Rapprochement avec le monde éducatif
- Invitation à nos événements de réseautage avec les différents acteurs de la Fondation

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

- Associez-vous à une fondation d'utilité publique
- Promouvoir les métiers d'ingénieur(e)s et technicien(ne)s au nom de la diversité
- Faire participer votre entreprise à des actions à vocation sociétale

### **Augmentez la visibilité de votre entreprise :**

- Votre logo sur les supports de communication de l'opération
- Mise en avant de votre participation sur les réseaux sociaux



Votre contribution peut nous être apportée sous deux formes :

## 1. Un don en 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.**

**Contactez-nous pour connaître nos différents niveaux de partenariats, pour cette action ou l'ensemble de nos programmes.**

## 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 soutiennent l'opération



## Une opération :

[www.cgenial.org](http://www.cgenial.org)



## En partenariat avec :

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



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



**Ministère de l'Éducation nationale  
et de la jeunesse**  
[sciencesalecole.org](http://sciencesalecole.org)



**Objectif pour l'Emploi**  
[objectifpouremploi.fr](http://objectifpouremploi.fr)



**Sciences Animation**  
[science-animation.org](http://science-animation.org)



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



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

