

INGENIEURS ET TECHNICIENS DANS LES CLASSES



ASSOCIATION SAVOIR APPRENDRE

📍 18 avenue Henri Barbusse
94400 Vitry-sur-Seine

☎ 33(0)1 43 91 16 20
☎ 33(0)1 43 91 16 21

✉ info@exploradome.com
🌐 www.exploradome.com

Association Loi 1901 reconnue d'intérêt général
N°Siret 414 065 706 000 31 - Code APE : 8552Z



PRESENTATION DU PROGRAMME

« Ingénieurs et techniciens dans les classes » est un projet ambitieux dont l'objectif principal est de susciter l'intérêt des jeunes pour les sciences et les technologies par la découverte de leurs applications dans l'industrie et des métiers qui y sont associés.

Il s'agit de faire se rencontrer un·e technicien·ne ou un·e ingénieur·e et des élèves de collèges et lycées du Val-de-Marne ou de l'Essonne. L'intervenant·e est invité·e à présenter son métier, son parcours professionnel et l'activité de son entreprise.

Les objectifs du programme sont :

- illustrer l'enseignement scolaire des sciences et techniques par des exemples concrets et des applications en entreprise,
- faire connaître la richesse des métiers et des carrières scientifiques à des jeunes en cours de construction de leur projet professionnel,
- développer chez les jeunes le goût des sciences et contribuer à susciter des vocations,
- renforcer les liens entre l'école et le monde de l'entreprise,
- informer sur les enjeux de société liés à l'avancée des sciences et des technologies.



« L'intervention permet de faire connaître le métier d'ingénieur aux élèves, de faire évoluer leurs représentations initiales sur le métier et de créer, parfois, des vocations. Ils mettent ainsi progressivement un pied dans le monde de l'ingénierie. »

Léa Lombardi, professeure au collège du Pont de Bois, Saint Chéron (91)

« Très convivial et vivant, les élèves levaient la main pour poser des questions. Ils se sont sentis concernés dans leur vie personnelle par les sujets abordés. C'était plus une discussion avec eux qu'une présentation formelle. »

Laurent Bonanno, Responsable Développement Analytique chez Bio Springer



FONCTIONNEMENT

LA PREPARATION

- L'entreprise est d'accord pour faire intervenir l'un.e de ses salarié.e-s dans le programme « Ingénieurs et techniciens dans les classes ».
- Nous proposons des dates et lieux d'intervention, en fonction des possibilités et préférences de l'intervenant.e.
- Nous officialisons la venue de l'intervenant.e, puis nous lui fournissons des éléments pour l'aider à préparer son intervention (matrice de présentation Powerpoint, guide de l'intervenant).

L'INTERVENTION ENTRE NOVEMBRE ET JUIN

- Chaque intervention dure une heure trente à deux heures.
- Dans un premier temps, l'intervenant.e fait une présentation de son activité professionnelle, de son parcours et de son entreprise.
- Dans un second temps, une période d'échange convivial s'instaure avec les élèves.

L'Exploradôme se charge de la logistique, du recrutement des élèves et des enseignant.e-s, de la préparation et de la communication.

Deux Explorapass (accès illimité aux espaces d'expositions de l'Exploradôme, carte nominative valable 1 an) sont offerts à chaque intervenant.e.

LES ENTREPRISES AU CŒUR DU PROJET

Depuis sa création, l'Exploradôme poursuit ses missions sociales et culturelles avec succès grâce aux nombreux partenaires et mécènes qui lui ont accordé leur confiance. Conscientes de participer à un projet d'avenir, les entreprises réfléchissent avec nous au renouveau du dialogue entre sciences et société. Elles soutiennent de nouvelles façons de découvrir ces enjeux, qui sont autant d'atouts pour redynamiser les vocations de demain.

Favorisez l'égalité des chances en encourageant la réussite des jeunes dans les filières scientifiques et techniques.

Suscitez des vocations et participez à l'émergence de vos collaborateur-trice-s de demain.

Donnez à vos collaborateur-trice-s une opportunité de s'investir en faveur d'un projet d'intérêt général.

Ajoutez un projet pertinent à votre démarche de RSE et profitez d'une valorisation dans la communication du programme.

Rejoignez les entreprises qui se sont investies depuis 2012 dans le programme : EDF, RATP, SNCF, ORANGE, CEA, SANOFI, Bio Springer, Thales...



L'EXPLORADOME, UN MODELE INNOVANT

En 1998, Goéry Delacôte et un groupe de scientifiques, pédagogues et journalistes, souhaitent répondre au besoin criant d'un meilleur accès à la culture scientifique. Fort de son expérience à la Cité des sciences, au Palais de la découverte et surtout à l'Exploratorium de San Francisco, Goéry Delacôte propose un nouveau modèle de centre de sciences, de taille modeste, de coût réduit, mais de grande ambition pédagogique : l'Exploradôme (association Savoir Apprendre). Grâce à de nombreux partenaires publics et privés (entreprises et fondations), l'Exploradôme naît en décembre 1998 dans le Jardin d'Acclimatation à Paris. Il y œuvre pendant 10 ans, puis il s'installe en 2009 à Vitry-sur-Seine, au cœur du territoire sud-est francilien où les besoins éducatifs sont immenses.

PARTENAIRES

Le programme « Ingénieurs et techniciens dans les classes » est mis en place en partenariat avec la Fondation C.Génial qui œuvre depuis 2006 pour sensibiliser les jeunes aux sciences et leur faire découvrir les métiers associés.

CONTACTS

CLAIRE GARRAUD – CHEFFE DE PROJET
claireg@exploradome.com // 01 43 91 16 24

ANAÏS MORAIS – CHARGÉE DU MÉCÉNAT ET DES PARTENARIATS
partenaires@exploradome.com // 01 43 91 16 26

