



À PARTIR DE DÉCEMBRE 2016

UN CHERCHEUR, ET MOI

LES CHERCHEURS ET LES ÉLÈVES-INGÉNIEURS
DE L'ESPCI PARIS VOUS RENCONTRENT

Espace
des Sciences

Pierre-Gilles
de Gennes



SCIENCES
INNOVATION

SOCIÉTÉ
CULTURE

Comment se forment les dunes ?
De quoi dépend la couleur des objets ?
Y a-t-il des gens du matin et des gens du soir ?
Qu'est-ce qu'un origami capillaire ?
**Mais surtout, en quoi consiste le métier
de chercheur ?**

www.espgg.org

UN CHERCHEUR, ET MOI

LES CHERCHEURS ET LES ÉLÈVES-INGÉNIEURS
DE L'ESPCI PARIS VOUS RENCONTRENT

Ce programme vous invite à rencontrer les chercheurs, pour explorer ensemble les questions qu'ils se posent au quotidien dans leurs laboratoires, mais aussi les questions que se posent vos élèves sur leur métier.

Des sujets de recherche actuels

Venez discuter des questions qui turlupinent les chercheurs de l'ESPCI Paris. Vous pourrez échanger sur les applications potentielles de leurs études et questionner les liens entre ces recherches et l'industrie.

La science « en train de se faire »

Mais au fait, les chercheurs, ils font quoi de leurs journées ? Les congrès, à quoi ça sert ? Et les publications scientifiques ? Chacune des rencontres sera l'occasion de découvrir le monde de la recherche, son fonctionnement et la façon dont les chercheurs et les doctorants communiquent et valident leurs résultats.

Un métier

Un chercheur est-il quelqu'un de super intelligent ? Gagne-t-il beaucoup d'argent ? Pendant les rencontres, les chercheurs parleront de leurs motivations, de ce qui les passionne mais aussi de ce qui les énerve ou de ce qu'ils voulaient faire quand ils étaient petits. Une bonne occasion pour vos élèves de se poser des questions sur leurs propres envies...

Programme

Étape 1 : Préparation de la visite (un jeudi après-midi)

Un élève-ingénieur de l'ESPCI Paris se déplace dans votre classe. Pendant deux heures, il parle de son école et pousse vos élèves à se questionner sur le thème de recherche qu'ils vont venir découvrir quelques semaines plus tard.

Étape 2 : Visite à l'ESPCI Paris (un jeudi après-midi)

Un vrai moment d'échange entre les élèves et le chercheur. Le laboratoire ouvre ses portes : c'est parti pour une visite dans le lieu où les chercheurs exercent leur métier !

En pratique

Qui peut participer ?

Des classes de collèges et lycées (de la 4^{ème} à la Terminale).

Comment participer ?

Contactez-nous pour recevoir le formulaire d'inscription :

Par téléphone :

01 40 79 58 15

Par mail :

un.chercheur.et.moi@gmail.com

N'oubliez pas d'indiquer dans le formulaire le nombre d'élèves, le niveau ainsi que vos disponibilités.

Agenda

* Septembre - Octobre 2016 :

Inscriptions des classes

* Novembre 2016 :

Recrutement des chercheurs et des élèves ingénieurs

* Décembre 2016 - Janvier 2017 :

Rencontres entre les chercheurs et les classes

Le projet « Un chercheur et moi » est gratuit.

Plus d'informations

www.espgg.org/un-chercheur-et-moi

Vous souhaitez poursuivre la discussion et impliquer vos élèves dans une réflexion autour des sciences et de leurs impacts sur la société ?

Participez à un projet Science / Société grâce à ENGAGE :

www.espgg.org/ENGAGE