



FORMATION PROFESSIONNELLE 2015-2016

DÉMARCHE PROJET & CO-CONSTRUCTION DES SAVOIRS

Espace
des Sciences

Pierre-Gilles
de Gennes



SCIENTES
INNOVATION
SOCIÉTÉ
CULTURE

Vous êtes enseignant(e)s du
secondaire ou référent(e)s auprès de
jeunes de 11 à 18 ans ?

Vous souhaitez vous former aux outils
de mobilisation des connaissances et
impliquer vos jeunes dans un projet
scientifique et créatif ?

www.espgg.org

DÉMARCHE PROJET

& CO-CONSTRUCTION DES SAVOIRS

Vous souhaitez impliquer vos jeunes dans une démarche scientifique et artistique et leur faire prendre conscience de la complexité du monde réel par l'étude des sciences expérimentales ?

À partir des résultats d'un précédent projet, « Dans le Cerveau des Ados », nous proposons aujourd'hui une **formation à nos outils de mobilisation des connaissances** pour développer des projets créatifs de science expérimentale.

Une formation en deux temps :

1/ Une **approche théorique** de la démarche projet et de la co-construction des savoirs. Cette phase s'accompagnera d'**outils concrets** pour la mise en place du projet, incluant la rencontre avec des scientifiques, la création d'un protocole expérimental et la divulgation des savoirs scientifiques.

2/ Une **mise en pratique de nos outils et de la démarche projet** directement dans vos structures. Cette phase sera accompagnée d'un suivi régulier de notre part et de l'organisation d'un événement final à l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes.

Programme

- Novembre - Décembre : 2 modules théoriques de 3h (dates à déterminer).
- Janvier à Mars : mise en pratique et suivi de la démarche projet avec un ou plusieurs groupes de 6 à 8 jeunes.
- Avril - Mai : mise en exposition et inauguration des réalisations des jeunes au sein de l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes.

En pratique

Qui peut participer ?

Enseignant(e)s du secondaire ou référent(e)s de jeunes entre 11 et 18 ans.

Comment participer ?

En s'inscrivant auprès de Charlotte.

Contact :

Charlotte Barrois de Sarigny
charlotte.barrois@groupe-traces.fr
01 43 48 36 96

La participation à ce projet est gratuite.

Plus d'informations

www.espgg.org/dans-le-cerveau-des-ados



Espace des Sciences
Pierre-Gilles de Gennes