



Science Factor

publié le 06/10/2020

Descriptif :

Le concours **Science Factor** vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, avec une participation égale de filles et de garçons. **Science Factor** propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe de 2 à 4 participants, pilotés par une fille, un projet scientifique ou technique innovant.



Science Factor est un **concours high-tech qui réussit à mobiliser autant de filles que de garçons** (52% de filles contre 48% garçons) issus de tous les milieux (**75% des équipes finalistes issues de Régions d'Éducation Prioritaires**) autour de projets d'avenir d'intérêt général, porteurs de solutions innovantes.

Les équipes lauréates sont accompagnées pendant un an renouvelable pour concrétiser leur rêve avec l'aide de chercheurs, d'entreprises, et de grandes écoles. Tous les ans, certains des projets se concrétisent comme par exemple : la mise en place d'un passage piéton sécurisé co-financé par Engie et la Mairie du Havre par l'équipe des Little Miss Sunshine :

► [Revue de presse des Little Miss Sunshine](#) (pdf de 4,2 Mo)

La participation à Science Factor peut être valorisée dans le cadre de la scolarité : cohérence avec les programmes de 3ème au collège, programme de NST 2nde/ enseignement scientifique via un projet numérique en tronc commun pour toutes les 1ère et grand oral en Terminale au lycée.

Des supports de cours et fiches d'activités pour les enseignants intéressés sont mis à disposition sur le [toolkit science factor](#).

Une [procédure de pré-inscriptions](#) est en place et nous offre la possibilité de trouver des tuteurs, ingénieurs et ou étudiants, pour accompagner au cas où ils en auraient besoin, les enseignants qui souhaitent s'inscrire.

Un guide d'accompagnement en quatre étapes ci-joint est aussi disponible.

Documents joints

 [Guide en 4 étapes](#) (PDF de 256.5 ko)

Concours Science Factor - Guide d'accompagnement en quatre étapes.

 [Présentation du concours](#) (PDF de 878.9 ko)

Concours Science Factor.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.