



Tech'école

Des professionnels animent des ateliers

POUR QUI

Filles et garçons de 13 à 15 ans, 9^e-11^e HarmoS.

QUOI

Des professionnels des sciences et de la technologie travaillent en collaboration avec les enseignants pour mettre en place et animer des cours de science à thèmes (minimum 6 leçons dans l'année). Ils visitent ensuite les classes des écoles secondaires pour appuyer les enseignants et partager leur enthousiasme et pour créer des liens entre les élèves et les professionnels. Le matériel pédagogique est ensuite réutilisable.

De nombreux thèmes sont déjà disponibles; par exemple les ondes et les couleurs, « comment fonctionne mon iPod », le GPS, les microscopes et le monde microscopique ou encore la transmission de son sans fil (liste disponible sur demande).

OBJECTIFS

- # Découvrir la science et la haute-technologie.
- # Permettre aux élèves de découvrir les compétences et la passion de professionnels.
- # Donner un outil clés en mains aux enseignants et leur donner envie et la possibilité de répliquer l'atelier les années suivantes avec d'autres élèves.

AVANTAGES PÉDAGOGIQUES

Réalisé dans les classes par des passionnés de technique, la découverte se fait au sein d'un environnement connu et maîtrisé. La technique est ainsi rendue accessible.

Les méthodes actives et participatives facilitent l'échange d'information et la motivation.

QUAND

Réalisé sur demande des enseignants et des écoles.

QUI L'ORGANISE, QUE FAIRE POUR LE METTRE EN PLACE

Existe pour le moment dans le canton de Neuchâtel, organisé en collaboration entre le SEN Service de l'Enseignement du canton de Neuchâtel et Tech'école – Daniel Güntli. En cas d'intérêt depuis le canton de Neuchâtel, contactez l'association Tech'école – Daniel Güntli. Depuis les autres cantons: **FAJI SA**, Route de Sorvilier 21, 2735 Bévillard, T +41 32 492 71 32, contact@bepog.ch

PRIX

La participation aux ateliers est gratuite pour les élèves car financée par le projet **#bepog**.

PLUS D'INFOS

FAJI SA, Route de Sorvilier 21, 2735 Bévillard, T +41 32 492 71 32, contact@bepog.ch

Daniel Güntli, Association Tech'Ecole, c/o Guntli Services, rue des Messeillers 12, 2000 Neuchâtel, info@techecole.ch