

# # L'ingénieur au cœur des grandes inventions

## POUR QUI

Filles et garçons de 13 à 16 ans, 9<sup>e</sup>-11<sup>e</sup> HarmoS.

## QUOI

Durant une ou deux leçons, les élèves visionnent des micro-clips vidéo qui présentent les grandes inventions humaines et la place de l'ingénieur dans le monde. Une discussion débat est organisée et animée par un ingénieur/formateur. L'enseignant a le choix de participer ou non.

La formation existe en module de 45 minutes ou de 90 minutes (programme détaillé sur demande).

Les micros-clips et les témoignaux peuvent être visionnés sur la chaîne YouTube de **#bepog** sous la playlist «Boost-Ing».

## OBJECTIFS

- # Découvrir et évoquer les grandes inventions technologiques de l'humanité.
- # Discerner la place de la créativité technologique dans notre société.
- # Débattre du rôle de l'ingénierie dans l'histoire de l'humanité et de notre société actuelle.

## AVANTAGES PÉDAGOGIQUES

Faisant la part belle aux méthodes interrogative, active et participative, les leçons proposées apportent une vision différente du monde des métiers techniques et évoquent d'autres voies de carrières pour les jeunes.

## QUAND

En tout temps sur demande des enseignants.

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

Tout le Toutim production, La Chaux-de-Fonds, Vincent Held. Pour préparer les visites : **FAJI SA**, Route de Sorvilier 21, 2735 Bévillard, T +41 32 492 71 32, [contact@bepog.ch](mailto:contact@bepog.ch).

## PRIX

La prestation est offerte par le projet **#bepog** et donc gratuite pour les enseignants intéressés.

## PLUS D'INFOS

**FAJI SA**, Route de Sorvilier 21, 2735 Bévillard, +41 32 492 71 32, [contact@bepog.ch](mailto:contact@bepog.ch).