

Inspirer la prochaine génération de Ingénieures

Fr (Prof)

- Intermédiaire: Application, analyse.
- Sensibilisation.

TYPE D'ACTIVITÉ	Vidéo et événement TEDx — un modèle
DURÉE	2 séances de 45-50 minutes.
AIDE À L'ENSEIGNEMENT	Smartphones, Brainstorming — un tableau ou tableau blanc — aucune réponse n'est erronée. Organiser une visite dans une entreprise où il y a des femmes ingénieurs
RÉSUMÉ	GoldieBlox est une série de livres + ensemble de construction qui engage les enfants à construire à travers l'histoire de Goldie, la jeune inventrice qui résout les problèmes en construisant des machines simples. Debbie écrit et illustre les histoires de Goldie, en s'inspirant de sa grand-mère, l'une des premières caricaturistes féminines et créatrice de «M. Magoo». Son entreprise, lancée en 2012, a recueilli plus de 285,000 \$ en 30 jours par l'intermédiaire de Kickstarter, et a été présentée dans de nombreuses publications telles que The Atlantic et Forbes.
PRATIQUE DE L'ENSEIGNEMENT (ÉTAPE PAR ÉTAPE)	Définissons ENGINEERING — Définissons ENTREPRENEUR - Fermez vos yeux, votre image et votre ingénieur. Vous n'imaginiez probablement pas Debbie Sterling. Debbie Sterling est une ingénieure et fondatrice de GoldieBlox, une entreprise de jouets pour inspirer la prochaine génération d'ingénieurs féminins. Elle s'est donné comme mission dans la vie de s'attaquer à l'écart entre les sexes dans les domaines de la science, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques. GoldieBlox est une série de livres + ensembles de construction qui engage les enfants à construire à travers l'histoire de Goldie, la jeune inventrice qui résout les problèmes en construisant des machines simples. Debbie écrit et illustre les histoires de Goldie, en s'inspirant de sa grand-mère, l'une des premières caricaturistes féminines et créatrice de «M. Magoo». Organiser une visite dans une entreprise où des femmes ingénieurs travaillent pour être stagiaires pendant quelques heures. 1. Prise de contact avec l'entreprise./Organiser les étudiants en équipe/ils seront stagiaires pendant deux heures/debriefing dans la classe.
SOURCE	https://www.youtube.com/watch?v=FEeTLopLkEo