

La prochaine génération de femmes dans STEAM

- De base: Connaissances et compréhension
- Sensibilisation

TYPE D'ACTIVITÉ	Vidéo
DURÉE	1 min 46 secondes
AIDE À L'ENSEIGNEMENT	Ordinateurs, tablettes ou smartphones. Connexion Internet.
RÉSUMÉ	<p>Cette vidéo met en vedette une ingénieure Honda, Melania Marimoto, répondant à certaines questions envoyées par certaines jeunes filles à la fondation PAST (une organisation qui expose les étudiants à l'apprentissage des STIM).</p> <p>Cette vidéo aide les enseignants à encourager les filles à étudier STEAM en leur montrant une femme prospère travaillant dans une entreprise reconnue comme HONDA.</p>
PRATIQUE DE L'ENSEIGNEMENT (ÉTAPE PAR ÉTAPE)	<ul style="list-style-type: none"> - La vidéo présente une femme à succès travaillant à HONDA pour encourager les filles à étudier STEAM. - Ce matériel pourrait réduire les stéréotypes sexistes concernant les filles et les femmes dans STEAM. - La vidéo peut inspirer les filles à suivre des cours et des carrières STEAM. - Les lignes directrices générales pour l'utilisation de la vidéo dans une classe comprennent l'explication de l'importance de STEAM, l'examen des raisons pour les filles, la présentation des opportunités de carrière et des parcours, la mise en évidence des femmes qui réussissent, la discussion sur la façon dont les principes STEAM s'appliquent à la modélisation, et le partage de stratégies pour surmonter les défis. - La conclusion devrait récapituler l'importance de STEAM pour les filles, encourager la poursuite des intérêts dans STEAM et fournir des ressources supplémentaires.
SOURCE	https://www.youtube.com/watch?v=6kqbgLa6UPQ