

Comment gagner Girls' Hearts avec STEAM Éducation par Melanie Flores

FR (UJI)

- De base: Connaissances et compréhension
- Sensibilisation

TYPE D'ACTIVITÉ	Vidéo
DUREE	14 min 05 secondes
AIDE À L'ENSEIGNEMENT	Ordinateurs, tablettes ou smartphones. Connexion Internet.
RÉSUMÉ	<p>Dans ce TED Talk, l'ingénieure et entrepreneure Melanie Flores nous guide à travers quelques façons d'aider et de guider les adolescentes intéressées par les STIM au cours de leurs années d'études secondaires.</p> <p>Cette vidéo aide les enseignants à encourager les filles à étudier STEAM en leur montrant une femme prospère qui a trouvé sa propre entreprise et travaille comme enseignante et mentor pour les filles.</p>
PRATIQUE DE L'ENSEIGNEMENT (ÉTAPE PAR ÉTAPE)	<ul style="list-style-type: none"> • Ce matériel pourrait être utilisé pour appliquer les connaissances liées à STEAM dans la salle de classe à l'aide de références féminines. • Les stéréotypes sexistes concernant les filles et les femmes dans STEAM peuvent être réduits en utilisant des références féminines. • La vidéo peut être utilisée pour inspirer les filles à suivre des cours et des carrières STEAM. • Les lignes directrices générales pour l'utilisation de la vidéo en classe comprennent l'explication de l'importance de STEAM, l'examen des raisons pour les filles, la mise en évidence des femmes qui réussissent dans diverses carrières STEAM, la discussion sur la façon dont les principes STEAM s'appliquent à l'industrie AI, et le partage de stratégies pour surmonter les défis. • Il convient de rappeler l'importance des cours STEAM pour les filles et de fournir des ressources supplémentaires aux filles qui s'intéressent à STEAM.
SOURCE	https://www.youtube.com/watch?v=mSkadhq5iRE