

# HYPATIA PROJECT

Un projet européen pour attirer des femmes vers les sciences, la technologie et l'ingénierie



Le projet européen Hypatia vise à « attirer davantage de jeunes, notamment des jeunes femmes, vers des carrières en sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (Stem) » à travers l'élaboration de « lignes directrices et de critères » en direction des écoles, des musées, des centres de recherche et de l'industrie, rapporte le site de la Commission européenne le 08/05/2018.

Ce projet, financé par le programme Horizon 2020 de l'UE (1,5 M€), vise à développer un cadre théorique pour un enseignement « gender inclusive » des Stem ainsi qu'à produire, tester et promouvoir une « boîte à outils » proposant des solutions pratiques et des modules spécifiques en direction de différents contextes éducatifs « formels » et « informels ».

Le projet Hypatia part du constat que le nombre de femmes dans les carrières en Stem est insuffisant. En 2012, 13 % des femmes diplômées ont choisi ces disciplines, contre 38 % des hommes diplômés. En 2013, 28 % des chercheurs dans le monde sont des femmes, rappelle la Commission.

## Un cadre théorique et une approche flexible

« Le projet Hypatia part du principe qu'il faut davantage promouvoir l'intérêt pour les carrières dans le domaine des Stem chez les jeunes en général, et les jeunes femmes en particulier. Pour atteindre cet objectif, il développe des actions pour aider les systèmes éducatifs formels (les écoles) et informels (par exemple les musées) à devenir plus inclusifs et à sensibiliser les décideurs à la spécificité de genre des sujets Stem, parfois enracinée dès le plus jeune âge », indique la Commission.

- Le projet Hypatia a développé un cadre théorique qui s'appuie sur de précédentes études financées par l'UE « qui ont identifié la prégnance des stéréotypes de genre dans la société ».
- Hypatia développe « une approche flexible qui peut être adaptée à différents contextes éducatifs ». L'élaboration de ces lignes directrices est accompagnée de propositions d'activités conçues pour « engager les jeunes dans les Stem d'une manière qui n'est pas discriminatoire selon le genre ».
- Ces activités et lignes directrices sont disponibles en ligne sur le site Web d'Hypatia sous forme de boîte à outils ou d'un ensemble téléchargeable.
- La boîte à outils consiste principalement en modules d'enseignement sur les stéréotypes de genre et l'inclusivité. Ils s'appuient également sur des activités éducatives moins formelles, par exemple des pièces de théâtre, des scénarios, des débats et des jeux de cartes ciblant les jeunes et leurs éducateurs.

## Diffusion de la boîte à outils

Le projet, qui s'inscrit dans la période août 2015- juillet 2018, a réuni jusqu'à présent 550 chefs d'établissement, 1200 enseignants, 22 000 adolescents et 140 organismes de recherche/industries.

*« Ces chiffres devraient continuer à croître tout au long de la durée de vie du projet et bien au-delà, grâce aux activités de diffusion, de déploiement et de sensibilisation menées par les différents acteurs du projet. Hypatia met également en relation les acteurs, les experts sur la question du genre et les jeunes dans des centres nationaux de 14 pays de l'UE, afin de diffuser cette boîte à outils au-delà des frontières européennes », souligne la Commission.*

Source :

Article issu de la newsletter de juin de Newstank

**news tank**  
higher ed & research