Femmes Ingénieurs est partie prenante du projet européen Hypatia

Objectif : encourager les jeunes à choisir des filières et métiers scientifiques

Financé par le programme Horizon 2020 de l'Union européenne, le projet <u>Hypatia</u>, du nom d'une mathématicienne de la Grèce Antique, se déroule dans 15 pays et rassemble 19 partenaires dont, en France, la Cité des Sciences et de l'Industrie et le Palais de la Découverte (Universcience). L'objectif est de mener des actions de coordination et de soutien pour encourager les jeunes à choisir des filières scientifiques et de promouvoir l'égalité des sexes. Les jeunes filles, notamment, méconnaissent la diversité des métiers des STEM car les sciences ne leurs sont pas communiquées de manière inclusive du point de vue du sexe et du genre et seulement 33% des chercheurs sont des femmes dans l'Union Européenne.

Un groupe de parties prenantes suit le projet dans chaque pays

Les partenaires du projet en France ont constitué un groupe de parties prenantes composé d'une soixantaine de personnes de tous horizons : associations (comme Femmes Ingénieurs) enseignant.e.s, chefs d'établissements, chercheuses et chercheurs, représentant de ministères (Education Nationale, Enseignement Supérieur & Recherche, des Familles, de l'Enfance et des Droits des femmes...). L'objectif est de toucher, au moins 2000 élèves et cinq entreprises (ambassadeur/ambassadrice) dans chaque pays. Plus particulièrement, pour Femmes Ingénieurs, il s'agit de trouver les entreprises qui pourront réaliser l'activité « rencontre avec des ambassadrices et ambassadeurs des sciences ».

Des actions concrètes et une boîte à outils numérique

Une boite à outils numérique des 15 activités du projet est disponible en ligne en anglais: http://www.expecteverything.eu/hypatia/toolkit/.

Universcience propose trois activités :

- Atelier de sensibilisation aux stéréotypes dans les STEM
- Rencontres avec des ambassadrices-eurs des sciences (Femmes Ingénieurs sollicitera ses entreprises partenaires à cet effet)
- Jeu de cartes sur des femmes scientifiques

Les trois activités qui sont retenues pour adaptation en français, en complément des activités proposées par Universcience, sont :

- L'enseignement des S&T inclusif
- Des ateliers de programmation pour les filles comme pour les garçons
- Un jeu : « Testez-vous: l'influence de vos associations implicites »

La boite à outil en version française avec les six activités (les trois proposées par Universcience et les trois adaptées) sera disponible début mai sur le site du projet, en vue de sa mise en œuvre par les établissements scolaires, musées et centres de sciences, et industrie/recherche.

La boîte à outils sera présentée aux chargés de mission académique égalité filles/garçons lors d'un séminaire annuel du Ministère de l'Education Nationale le 2 mai 2017.

En complément, Femmes Ingénieurs soutient la campagne <u>Expect Everything</u>, lancée le 21 avril 2016 pour mobiliser les adolescents à travers des comptes très actifs sur les réseaux sociaux comme Facebook, Twitter, Instagram, Vimeo et Tumblr.

Les sites du projet :

<u>www.hypatiaproject.eu</u> pour les parties prenantes du projet <u>www.expecteverything.eu</u> pour les adolescentes et les adolescents <u>www.universcience.com</u>

Contactez-nous si vous voulez proposer une ou des entreprises pour l'activité "Rencontre avec des Ambassadrices et Ambassadeurs des sciences ».

Email: femmes_ingenieurs@yahoo.com