

## **UNIVERSCIENCE POURSUIT SON ENGAGEMENT DANS LA PROMOTION DES CARRIÈRES SCIENTIFIQUES ET PARTICULIÈREMENT CELLES DES JEUNES FILLES, DANS LE CADRE DU PROJET EUROPÉEN HYPATIA**

*“Pour Universcience, établissement de diffusion de la culture scientifique, agir concrètement en faveur de l'égalité entre les femmes et les hommes constitue un enjeu majeur. Participer au projet européen Hypatia et à la réalisation de sa “boîte à outils numérique”, témoigne de cet engagement pour la promotion des études et des carrières scientifiques auprès des jeunes, particulièrement auprès des jeunes filles.”*  
Bruno Maquart, président d'Universcience

Financé dans le cadre du programme Horizon 2020, par l'Union européenne, le projet Hypatia se concrétise en France, en mai 2017, par la mise en ligne d'une boîte à outils numérique. Destinée aux adolescent.e.s de 13 à 18 ans, elle comporte quinze activités, dont trois conçues par Universcience.

La version française de cette boîte à outils numérique est en ligne, téléchargeable gratuitement sur le site : [http://www.expecteverything.eu/file/2017/05/Hypatia\\_Toolkit\\_FR-1.pdf](http://www.expecteverything.eu/file/2017/05/Hypatia_Toolkit_FR-1.pdf)

### **Des outils pour l'égalité filles garçons face aux sciences et aux technologies**

Ces activités, pour les 13-18 ans, mises en ligne et à disposition des enseignant.e.s et professionnel.le.s de la communication scientifique des musées et centres de sciences, des institutions de recherche et des entreprises, **sont constituées d'ateliers à contenu scientifique, de jeux débats, de discussions, de rencontres avec des professionnel.le.s** des sciences et des technologies.

### **Les trois activités conçues par Universcience**

Pour la boîte à outils numérique du projet Hypatia Universcience a conçu trois activités :

- **un atelier de décryptage des stéréotypes** de sexe dans des publicités pour des objets technologiques ou des visuels de campagnes de recrutement (métiers de l'ingénierie, de la recherche, de l'énergie,...)
- **un jeu de carte collaboratif** sur les femmes scientifiques pour montrer leur rôle dans la production des savoirs
- **des rencontres** avec des ambassadrices et ambassadeurs des sciences

**Universcience a également choisi trois activités** conçues par d'autres centres de sciences : une sensibilisation pour des enseignant.e.s ou futur.e.s enseignant.e.s à une manière plus inclusive d'enseigner les sciences et les technologies, des ateliers de programmation informatique inclusifs, et un jeu-débat “Testez-vous ! L'influence de nos associations implicites” pour débusquer ses propres stéréotypes et contrer ainsi leur impact négatif sur l'orientation.

Communiqué de presse  
Juin 2017



© EPPDCSI/G. Leimdorfer

**Universcience, engagé dans une politique d'égalité entre les femmes**

**et les hommes** et dont l'une des missions est d'encourager les vocations scientifiques, participe activement au projet Hypatia. Il est soutenu en cela par le ministère de l'Éducation nationale, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le ministère de la Culture ainsi que par les principaux acteurs et actrices de l'orientation et un panel de jeunes lycéens et lycéennes.

## Hypatia, un projet européen pour susciter des vocations scientifiques chez les filles et les garçons

Pour encourager les jeunes et tout particulièrement les filles à choisir des filières et des métiers scientifiques, l'Union européenne finance dans le cadre du programme **Horizon 2020, le projet européen Hypatia**, du nom d'une philosophe et astronome grecque de l'Antiquité. Ce projet réunit **dix-neuf partenaires dans quinze pays, parmi lesquels quatorze musées, centres de sciences.**

**En France, seuls 27 % des chercheurs sont des femmes** et les filles sont sous représentées dans plusieurs filières d'études et métiers scientifiques et technologiques, comme la physique, l'informatique, les sciences de l'ingénieur ou les mathématiques alors même que ces domaines d'activités sont sources d'emplois.

## Une boîte à outils pour promouvoir auprès des jeunes la diversité et la richesse des métiers scientifiques

Cette boîte à outils doit permettre aux enseignant.e.s, aux professionnel.le.s de la culture scientifique dans les musées et centres de sciences ainsi qu'aux responsables de communication dans les institutions de recherche et les entreprises, de **promouvoir auprès des jeunes, filles et garçons, la diversité et la richesse des métiers** scientifiques et technologiques d'aujourd'hui et de demain.

**Ces activités**, décrites de manière très détaillée et accompagnées de recommandations pour leur inclusivité, sont faciles à mettre en œuvre et ne nécessitent aucun matériel coûteux. **Toutes les activités ont été testées dans cinq pays (France, Italie, Pays-Bas, Danemark et Israël) auprès de plus de 1 500 élèves.**

*Ce projet a reçu un financement du programme cadre de l'Union européenne pour la recherche et l'innovation en Europe à l'horizon 2020 (H2020 – GERI – 2014 – 1) au titre de la convention de la subvention n° 665566.*



© EPPDCSI - V. Castro

### Informations pratiques

#### Cité des sciences et de l'industrie

30, avenue Corentin-Cariou - 75019 Paris  
📍 Porte de la Villette 📞 3b

#### Horaires

Ouvert tous les jours, sauf le lundi,  
de 10h à 18h, et jusqu'à 19h le dimanche.

01 40 05 80 00  
cite-sciences.fr

#### Tarifs d'Explora

9€ - TR: 7€ (+ de 65 ans, enseignants, – de 25 ans,  
familles nombreuses et étudiants).

Supplément: 3€ pour l'exposition *Darwin, l'original*

→ Gratuit pour les – de 6 ans, les demandeurs d'emploi  
et les bénéficiaires des minima sociaux, les personnes  
handicapées et leur accompagnateur.

#### Information presse

Christelle Linck

01 40 05 79 71 – 06 87 27 17 66  
christelle.linck@universcience.fr