



Semaine académique égalité filles garçons

Du 9 au 13 mars 2020

**Guide pour les référentes et référents
égalité filles garçons**

Semaine académique égalité filles garçons 2020

Pourquoi une semaine académique ?

L'école a pour mission de « *favoriser la mixité et l'égalité entre les hommes et les femmes* » (article L121-1 du Code de l'Éducation). En novembre 2019, la « **Convention interministérielle pour l'égalité entre les filles et les garçons, les femmes et les hommes dans le système éducatif** » a rappelé l'engagement de notre institution et de ses acteurs en la matière.

Dans l'Académie de Poitiers, les **260 référentes et référents égalité filles garçons** sont aux côtés des équipes, dans les écoles et les établissements scolaires, pour agir au quotidien afin de permettre à tous et à toutes de **disposer des mêmes droits et opportunités**, indépendamment du sexe biologique, du genre, de l'orientation amoureuse ou sexuelle.

La Semaine académique est l'occasion de **donner à voir** et de **valoriser** les nombreux projets conduits dans les écoles et les établissements scolaires. Elle peut également être l'occasion d'initier une réflexion, dans l'école ou l'établissement, sur les actions à conduire en matière d'égalité filles garçons.

Quand a lieu cette semaine ?

La première édition de la Semaine académique égalité filles garçons aura lieu **du 9 au 13 mars 2020**.

Elle se situe volontairement à proximité du **8 mars**, Journée internationale pour les droits des femmes.

Quel est le thème de cette semaine ?

La Semaine académique égalité filles garçons se déroule cette année en même temps que la Semaine des mathématiques.

Le thème choisi pour cette première édition est donc logiquement **les mathématiques et les sciences**, des domaines pour lesquels les stéréotypes de genre sont particulièrement marqués.

Semaine académique égalité filles garçons 2020

Comment participer
à cette semaine ?

Conduire une action spécifique pendant cette semaine

Vous avez déjà
en projet
une action ?

La semaine académique sera l'occasion d'en faire un **temps fort** et de **communiquer largement** sur cette action, auprès de la communauté scolaire sans oublier la presse locale mais aussi auprès de la mission académique qui réalisera une brochure recensant l'ensemble des projets conduits dans les établissements scolaires.

Vous n'avez pas
d'idée d'action ?

Les différents numéros de « **La lettre des référentes et référents** » présentent des projets réalisés par des collègues. Les « **dossiers de formation** » proposent également des pistes. Vous pouvez retrouver l'ensemble de ces outils sur le site de la mission académique :

<http://ww2.ac-poitiers.fr/filles-garcons/>

Quelques idées d'actions simples à mettre en œuvre :

- proposer au professeur documentaliste de faire **une table au CDI** avec des ouvrages et des revues en lien avec l'égalité entre les filles et les garçons
- donner à chaque salle de sciences et de mathématiques de l'établissement le **nom d'une scientifique ou d'une mathématicienne célèbre**
- afficher dans l'établissement des **portraits de femmes** scientifiques et mathématiciennes célèbres
- proposer aux élèves de travailler, en mathématiques, sur des **statistiques sur les inégalités** entre les femmes et les hommes
- inviter les élèves à chausser les lunettes de genre pour examiner leurs **manuels scolaires**
- organiser **la venue d'une femme ingénieure ou technicienne** en sollicitant l'association « Elles bougent » ou « Capital filles »
- Construire une séance dans le cadre du Parcours Avenir avec des **témoignages filmés** de femmes ayant choisi de travailler dans les sciences

Semaine académique égalité filles garçons 2020

Communiquer sur les actions réalisées

Votre école, collège, lycée ou EREA a déjà conduit depuis le début de l'année scolaire des projets pour favoriser l'égalité entre les filles et les garçons.

La semaine académique est l'occasion de communiquer sur ces actions :

- en publiant sur le **site internet de votre établissement** un article spécifique rappelant qu'agir pour l'égalité fait partie des missions de l'école et que vous y êtes pleinement engagés
- en diffusant un **message** (papier ou numérique) **aux parents**
- en sollicitant la **presse locale**

Ce que vous pouvez faire dès maintenant :

- recenser auprès de vos collègues les projets conduits dans l'établissement
- récupérer des productions d'élèves et/ou des photos pour illustrer les projets

Participer à la manifestation organisée au Rectorat

En partenariat avec l'association étudiante « Les ingénieuses », une manifestation autour des mathématiques et des sciences se prépare au Rectorat de Poitiers. Pilotée par Mme Agnès Castel, référente départementale pour la Vienne, elle propose aux écoles et aux établissements scolaires de Poitiers de participer à une **balade mathématique** et à des **ateliers** pendant la semaine du 9 au 13 mars dans les locaux de la rue Guillaume VII le Troubadour.

Si vous êtes intéressés, vous pouvez adresser un courriel à agnes.castel@ac-poitiers.fr

Profiter de cette semaine pour impulser une dynamique d'établissement

Pourquoi ne pas organiser pendant cette semaine académique, avec l'accord de la direction de l'établissement, un **groupe de travail sur l'égalité filles garçons** afin de dresser un inventaire des actions conduites par les collègues et d'envisager ensemble celles qui pourraient être construites ?

Deux outils peuvent vous servir de supports :

- le jeu de piste « **Mon établissement sur le chemin de l'égalité filles garçons** »
- la brochure de **diagnostic d'établissement**

Ces deux documents sont en ligne sur le site de la mission académique.

Pour vous accompagner

Chaque référente et référent recevra courant janvier un **kit de communication** pour la semaine académique avec notamment des affiches et des modèles d'article pour le site internet de l'établissement, de courrier aux parents et de message pour la presse locale...

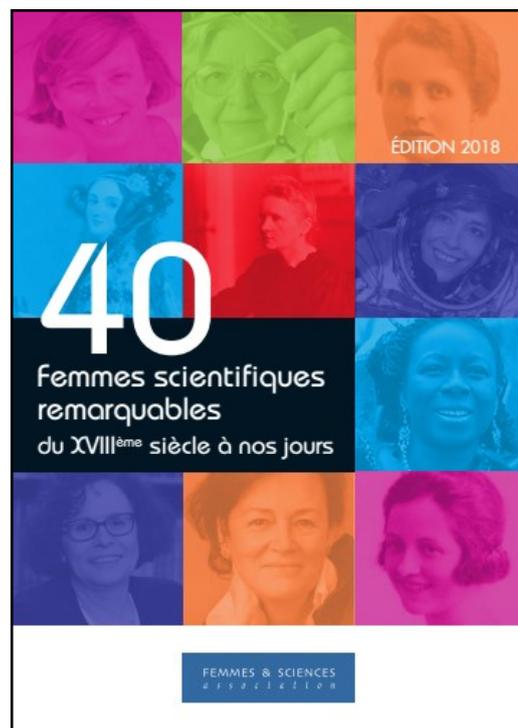
Quelques ressources

Des mathématiciennes et informaticiennes célèbres

NOMS	DATES	PAYS
Mathématiques		
Hypatia	370 ?-415	Grèce (Alexandrie)
Émilie Le Tonnelier de Breteuil, Marquise du Châtelet, dite <i>Émilie du Châtelet</i>	1706-1749	France
Maria Gaetana Agnesi	1718-1799	Italie
Sophie Germain	1776-1831	France
Mary Somerville	1780-1872	Grande-Bretagne
Florence Nightingale	1820-1910	Grande-Bretagne
Mary Everest Boole	1832-1916	Grande-Bretagne
Christine Ladd-Franklin	1847-1930	États-Unis
Sofia Kovalevskaya	1850-1891	Russie
Ellen Amanda Hayes	1851-1930	États-Unis
Charlotte Angas-Scott	1858-1931	Grande-Bretagne
Alicia Boole Stott	1860-1940	Grande-Bretagne
Grace Chisholm Young	1868-1944	Grande-Bretagne
Virginia Ragsdale	1870-1945	États-Unis
Margaret Turner Bird	1877-1962	États-Unis
Hilda Phoebe Hudson	1881-1965	Grande-Bretagne
Emmy Noether	1882-1935	Allemagne
Anna Wheeler- Pelle	1883-1966	États-Unis
Olive Hazlett	1890-1974	États-Unis
Hilda Geiringer von Mises	1893-1973	Autriche
Marguerite Lehr	1898-1988	États-Unis
Mary Lucy Cartwright	1900-1998	Grande-Bretagne
Irmgard Flugge-Lotz	1903-1974	Allemagne
Sophie Piccard	1904-1990	Russie/Suisse
Marie-Louise Dubreil Jacotin	1905-1972	France
Ruth Moufang	1905-1977	Allemagne
Rozsa Péter	1905-1977	Hongrie
Olga Taussky-Todd	1906-1995	Tchéquie
Marjorie Lee Browne	1914-1979	États-Unis
Helena Rasiowa	1917-1994	Autriche/Pologne
Julia Bowman-Robinso	1919-1985	États-Unis
Paulette Libermann	1919-2007	France
Olga Ladyzhenskaya	1922-2004	Russie
Huguette Delavault	1924-2003	France
Olga Oleinik	1925-2001	Ukraine
Nicole Desolneux-Moulis	1943-1999	France
Claire Voisin	1962-	France
Maryam Mirzakhani	1977-2017	Iran
Informatique		
Ada Byron King	1815-1852	Grande-Bretagne
Grace Murray Hopper	1906-1992	États-Unis
Karen Spärck Jones	1935-2007	Grande-Bretagne
Anita Borg	1949-2003	États-Unis

Source: Centre Hubertine Auclert à partir du *Dictionnaire universel des créatrices, Paris, Éditions des Femmes, 2013* - Didier Béatrice, Fouque Antoinette, Calle-Gruber Mireille (coord.)

Des femmes scientifiques remarquables



Brochure « 40 femmes scientifiques remarquables du XVIIIème siècle à nos jours » publiée par l'association « Femmes et sciences »

A télécharger :

<https://www.femmesetsciences.fr/wp-content/uploads/2019/02/Brochure-Portraits-2018-4-2.pdf>

Un site de la Nasa sur les femmes scientifiques



18 femmes scientifiques célèbres
<https://chandra.harvard.edu/women/>

Quelques ressources

Des portraits à télécharger et à afficher



8 posters réalisés par "Nevertheless" (en anglais mais aussi en français)

<https://medium.com/nevertheless-podcast/stem-role-models-posters-2404424b37dd>



Une série d'affiches sur des « femmes remarquables qui ont changé la science » réalisée par l'Institut canadien « Perimeter » :

<https://landing.perimeterinstitute.ca/postergallery-fr>



Des affiches en anglais réalisées dans le cadre du projet "Beyond Curie" par Amanda Phingbodhipakkiya :

<https://www.beyondcurie.com/>

<https://www.beyondcurie.com/march-for-science-posters>

Jeu « Femmes de Science »



« Femmes de Science » est un jeu de cartes qui familiarise les joueurs avec des scientifiques remarquables et souvent méconnues.

Il est téléchargeable gratuitement à l'adresse suivante :

<https://www.luanagames.com/fr.pdf>



Des partenaires

« Osez et faites des Sciences »



L'association **Femmes & Sciences** a réalisé des films courts de parcours de femmes scientifiques. Un livret destiné aux enseignantes et enseignants des collèges et des lycées a été élaboré pour relier les différents parcours scolaires à ces films classe par classe. Vous pouvez trouver ici le livret explicatif et la possibilité, si vous le souhaitez de récupérer les films qui vous intéressent pour leur usage en classe.

www.femmesetsciences.fr/download/8658/

Filles et maths



Les associations [Animath](http://www.animath.fr) et [femmes & mathématiques](http://www.femmes-et-maths.fr) s'associent pour encourager les lycéennes à suivre un cursus scientifique, en particulier en mathématiques.

Un site internet, riche de nombreuses ressources, est mis à la disposition des équipes :

<https://filles-et-maths.fr/ressources/>

Femmes et mathématiques



Née en 1987 l'association **Femmes et mathématiques** compte actuellement environ deux cent membres, pour l'essentiel des mathématiciennes travaillant à l'Université ou dans des organismes de recherche et des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire ou de classes préparatoires mais aussi des sociologues, des philosophes et des historiennes s'intéressant à la question des femmes dans les milieux scientifiques.

<http://www.femmes-et-maths.fr/index.php>

Elles bougent



« Par méconnaissance ou habitude sociétale, les jeunes femmes sont encore trop peu nombreuses à se diriger vers les filières scientifiques et techniques, pourtant très valorisées sur le marché du travail. C'est pour cela que tout au long de l'année, **Elles bougent** permet aux collégiennes et lycéennes de rencontrer des femmes ingénieures, techniciennes ou étudiantes pour qu'elles puissent poser leurs questions sans tabous. »

<http://www.ellesbougent.com/colleges-lycees/>

Capital filles



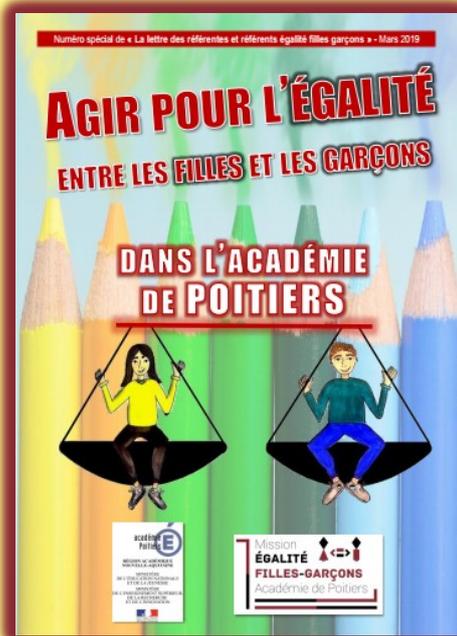
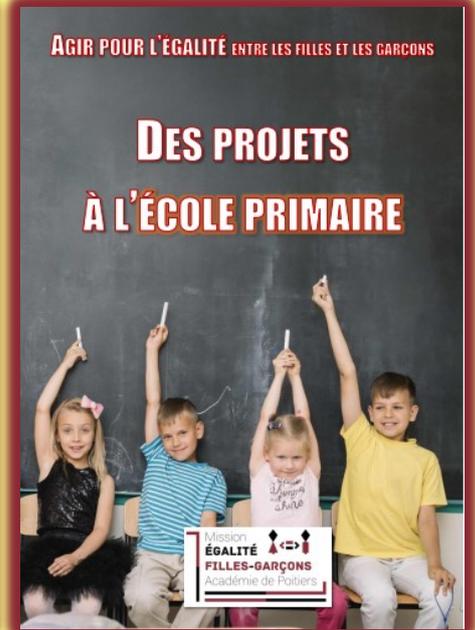
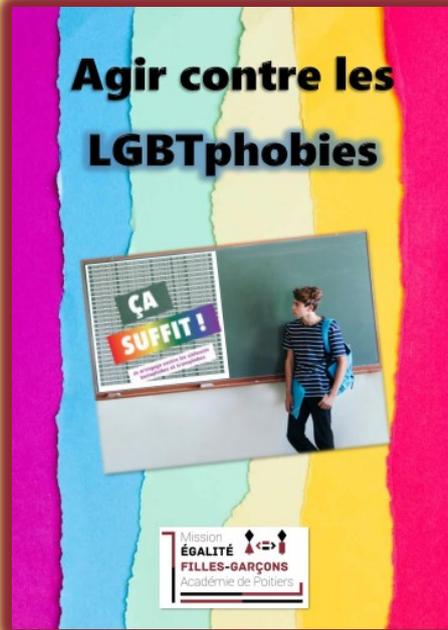
Créé en 2012, **Capital Filles** accompagne les jeunes filles des quartiers populaires et des zones rurales. Son action repose sur l'engagement conjoint de « marraines », collaboratrices volontaires des entreprises partenaires, et des enseignants qui, ensemble, favorisent les choix d'orientation des jeunes filles et leur rencontre avec le monde de l'entreprise.

<https://www.capitalfilles.fr/>

Mission
ÉGALITÉ
FILLES-GARÇONS
Académie de Poitiers



**DES RESSOURCES
POUR LES ÉQUIPES PÉDAGOGIQUES**



**1 LETTRE MENSUELLE
D'INFORMATION**

**DES DOSSIERS DE
FORMATION**

1 ESPACE NUMÉRIQUE



Espace pédagogique

Mission académique égalité filles garçons

RÉGION ACADÉMIQUE
NOUVELLE-AQUITAINE

Comprendre ▼ Se former S'informer Agir ▼

Bienvenue sur le site de la mission académique égalité filles garçons