

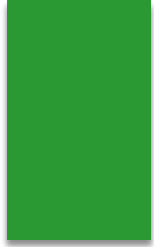


7 @ # Δ ∞ 9 Σ ∩ 3 ÷ ∅ √ ≠ 6 f 8 + √ 4 □ 2 π 1 ∴
5 1 # 7 ∩ # Δ ∞ ∘ Σ μ 3 ∩ ∅ 1 9 7 μ 3 ÷ δ + ≥ Na ± 1 ≠ 6 f 8 + √ 4 ∇ 2 λ
6 + 8 √ 4 ≈ 2 π @ √ 1 5 ± ≠ 6 f 8 + √ 4 ≈ 2 π 7 @ #

élargis tes horizons

motiver les jeunes filles en sciences + mathématiques





Le concept

- ▶ Les jeunes filles ont besoin d'être mises en présence de femmes qui pourront être un de leurs modèles, dans le cas présent, dans la vie professionnelle. Elles ont également besoin de propositions concrètes.
- ▶ Le principe Elargis tes Horizons est donc de leur offrir la possibilité de « toucher du doigt » ce que peut réellement être un métier dans les domaines Scientifiques, Techniques, de l'Ingénierie ou des Mathématiques (STIM) et découvrir qu'un tel métier n'est pas plus compliqué qu'un autre, qu'elles ont les capacités pour s'y épanouir et que cela peut même être très amusant.
- ▶ Comment ? En les faisant participer à des ateliers pratiques où elles expérimenteront elles-mêmes des travaux relevant du domaine scientifique ou technique. Et ces ateliers sont bien sûr animés par des femmes avec lesquelles elles pourront s'identifier et discuter de leur métier.

La fondation mère

- ▶ *Fondation mère : Expanding Your Horizons ("Elargis tes Horizons " en français).*
- ▶ *Créée en 1974 en Californie par des femmes scientifiques qui pensaient que les jeunes filles avaient autant d'aptitudes mais moins d'opportunités d'aller vers des métiers STIM.*
- ▶ *Organise chaque année 80 Journées qui réunissent 25'000 jeunes filles, près d'un million depuis sa création.*
- ▶ *Absent du continent européen avant 2009 : première Journée en novembre 2009 à Genève - 250 jeunes filles. Renouvelée en 2011 et 2013, avec la soutien de l'Etat de Genève et de l'Université de Genève qui a ouvert ses locaux.*

Historique

- ▶ 2009 : premier événement EYH avec essentiellement des écoles privées , 80 jeunes filles, Ecole Internationale.
- ▶ 2011 : Sciences II & Sciences III, 250 jeunes filles , écoles privées et publiques de Genève et environs.
- ▶ 2013 : Unimail, 410 jeunes filles, 80 bénévoles, 25 stands, 23 ateliers interactifs.
- ▶ 2015 : Unimail, 420 jeunes filles, 80 bénévoles, 25 stands, 23 ateliers interactifs.
- ▶ 2017 : Unimail, 450 jeunes filles, 80 bénévoles, 27 stands, 30 ateliers interactifs.

Activités d'EYH

2017



L'événement EYH Biannuel

L'événement en images



2017

- ▶ **18 novembre 2017 à Unimail**
- ▶ 8-16h
- ▶ Journée avec 450 jeunes filles de 11-14 ans de Genève et environs
- ▶ 80 bénévoles, 80 exposants
- ▶ 27 stands, 30 ateliers.
- ▶ 1 Atelier pour les parents

Evènement du mois

Samedis du mois en 2016

Visite au CERN – 12 JF de 13-16 ans

Visite de l'observatoire de Sauvigny – 16 JF de 11-14 ans

Maths et Pâtisserie, PLO – 10 JF, 2 groupes: 9-10 ans et 11-13 ans

L'atelier du savons, Carouge - 12 JF , 2 groupes: 9-10 et 11-13 ans

Samedis du mois en 2017

Physioscope, et beaucoup d'autres en préparation



Projets EYH

2017 ET ANNÉES SUIVANTES

Créer une communauté

- ▶ Créer une communauté de jeunes étudiantes, de professionnelles, d'enseignants, de parents qui ont un intérêt pour la science et les technologies et qui veulent faire passer le message que les femmes apportent une contribution importante dans ces domaines.
- ▶ Créer un mentoring intergénérationnel
- ▶ Créer la relève de l'association en impliquant les jeunes filles qui ont participé aux événements

Mentoring

- ▶ Suivi des JF après ou pendant leur scolarité
- ▶ Mise en relation avec les entreprises, mentors en entreprise, stages
- ▶ Coaching individuels en cas de difficultés personnelles dans la branche, éviter le découragement, garder la motivation, préparation à trouver un stage, à se présenter, à entrer dans le monde professionnel.
- ▶ Information des parents (différents canaux)
- ▶ Mise en place d'un réseau de mentoring pour les filles (entre 15-21 ans) qui participent à l'enquête et choisissent une filière MINT. (*soutien aux parents et aux JF utile durant école et carrière*).

Enquête Estelle

- ▶ Estelle: Enquête Science et Technique pour ELLe.
- ▶ Collaboration entre Elargis tes Horizon & le Deuxième observatoire, en partenariat avec L'Université de Genève, Agenda 21, le BPEV et le DIP.
- ▶ Enquête qualitative sous forme de bilan des 3-4 derniers événements EYH.

Cadre de recherche

1. Bilan des événements EYH et samedis du mois depuis 2011
2. Impact sur les choix des JF et maintien dans les filières scientifiques. Suivi de leur parcours.
3. Comparaison des motivations d'orientation entre les filles qui choisissent une filière d'études dans les MINT vs les filles qui choisissent une autre filière.
4. Mesurer les impacts des différents facteurs qui influencent le choix d'une filière MINT. Par exemple, le soutien des parents, de l'école, les événements EtH (conférence, ateliers), le rôle des modèles (femmes scientifiques), etc.

Projets nationaux ou régionaux

- ▶ Etudier les facteurs qui influencent les filles pour choisir une filière d'études dans les MINT dans le canton de Genève ou/en en Suisse.
- ▶ *(et y rester?)*

Quelques uns de nos partenaires...



Membre du comité



Dr Brigitte Happ

Gestionnaire, Bénévoles



Florence Coulin

Officier de liaison académies et entreprises



Katarina Lindén

Gestionnaire Evénements



Sam Warden

Trésorière



Lorraine McDowell

Présidente



Lena Maislisch

Comité

Questions et coordonnées

- ▶ Facebook: <https://www.facebook.com/EYHGeneva/>
- ▶ Site internet avec vidéos: <http://www.elargisteshorizons.ch/>
- ▶ Contact et questions:
 - ▶ Lorraine McDowell: 079 456 99 10, president@elargisteshorizons.ch
 - ▶ Florence Coulin: 076 398 97 17, florence@elargisteshorizons.ch