



SOLVAY

asking more from chemistry®

Girls Leading in Science - GirLS

Comment susciter des vocations scientifiques et techniques chez les jeunes filles pour améliorer leur employabilité?

Hoe kunnen we meisjes aansporen om wetenschappelijke of technische studies te ondernemen, met als doel hun inzetbaarheid te verhogen?

20 juin/juni 2018

Fiche d'identité du projet

Identiteitskaart van het project

GirLS – Fiche d'identité du projet

POURQUOI?

- Améliorer l'employabilité des jeunes filles, en suscitant des vocations pour des études scientifiques ou techniques par l'exposition à une situation de prise de leadership et à des rôles modèles

QUOI?

- Mise sur pied d'une approche intégrée comprenant divers acteurs concernés (Rg bruxelloise, Jeunesses Scientifiques, Olympiades, Fonds E.Solvay, ...) et des classes de 5ème-6ème secondaire
- Partenariat de long terme avec ces acteurs; 2018 constitue un pilote pour tester le concept qui pourrait être répété chaque année, et transposé à d'autres sites du groupe Solvay

QUI?

- Solvay SA, Hub.be (Innovation, Plateforme 1819, YET, ...), Innov'Iris, Jeunesses Scientifiques de Belgique, Fondation Ernest Solvay, Lauréate Prix WATS, BEWISE, Olympiades de sciences francophones et néerlandophones

GirLS – Identiteitskaart van het project

WAAROM?

- Meisjes een aantal rolmodellen uit de wetenschappelijke sector te laten ontmoeten en nadien in een workshop het leadership van kleine teams te laten nemen. Met als doel ze aan te sporen om wetenschappelijke of technische studies **aan te vatten** en hun inzetbaarheid op de arbeidsmarkt te verhogen

WAT?

- Een nieuwe aanpak opzetten, die verschillende betrokkende partijen integreert (Brussels Hoofdstedelijk Gewest, Jeunesses Scientifiques, Olympiades, Fonds E.Solvay, ...) met klassen uit 5de-6de secundaire onderwijs
- Langdurig partnerschap; in 2018 word dit project voor het eerst geïmplementeerd, als soort “pilot”. Indien het succesvol blijkt te zijn, zal het concept elk jaar herhaalt worden, en op andere sites van de Solvay groep gedupliceerd worden.

WIE?

- Solvay SA, Hub.be (Innovation, Plateforme 1819, YET, ...), Innov'Iris, Jeunesses Scientifiques de Belgique, Fondation Ernest Solvay, Lauréate Prix WATS, BEWISE, Franstalig en Vlaamse Olympiades voor wetenschappen

Pré-sélection/Voorselectie (date limite/termijn: 21 septembre/september 2018)



SOLVAY

asking more from chemistry®

Girls Leading in Science – GirLS

INFORMATION à DESTINATION DES PROFESSEURS

Concours de pré-sélection des élèves
pour une finale au dernier trimestre 2018

Girls Leading in Science GirLS 2018 – Pré-sélection (1/3)

De quoi s'agit-il?

- Dans la prolongation de Science Expo qui a eu lieu en avril dernier, sera organisé un concours de vidéos, qui s'étendra sur plusieurs mois.
- Le thème en sera : “Qu'est-ce qui vous fait le plus rêver en science?”, “Quel projet basé sur la science ou la technologie aimeriez-vous créer ou réaliser ? »
- L'objectif est de présélectionner un maximum de 50 personnes (élèves de 5ème-6ème de l'enseignement secondaire en Belgique et leurs professeurs) qui participeront au projet “Girls Leading in Science – GirLS 2018” dont la finale aura lieu au dernier trimestre 2018 à Bruxelles
- Le concours est organisé conjointement par des institutions de la Région de Bruxelles Capitale, Science Expo, Les Jeunesses Scientifiques de Belgique, la Fondation Roi Baudouin/Fonds Ernest Solvay, les Olympiades de Sciences francophones et néerlandophones et la compagnie Solvay

Règlement du concours de préselection (1/2)

- La présélection donne le droit aux élèves de participer à la finale de “GirLS 2018”
- La finale se déroulera à Bruxelles à une des dates suivantes: 24/10, 7/11, 10/11 2018
- Chaque membre de l'équipe gagnante recevra le minerval d'une première année d'études si elle/il s'inscrit dans une institution d'enseignement supérieur belge reconnue par les communautés et dans une discipline du secteur « Sciences et Techniques » (ou équivalent) de son choix

Règlement du concours de préselection (2/2)

- Critères d'éligibilité:
 - équipes de 2 à 5 élèves, uniquement féminines ou mixtes,
 - régulièrement inscrit(e)s en 5ème ou 6ème année d'une institution francophone ou néerlandophone de l'enseignement secondaire belge
- Support :
 - capsule vidéo de 3 min max présentée par une fille de l'équipe
- Critères de sélection :
 - 1°) clarté de présentation, 2°) motivation, enthousiasme, 3°) originalité ou faisabilité du projet proposé
- Sélection des équipes par ordre de classement
 - max 50 personnes - élèves + profs
- Dépôt des capsules
 - Nous envoyer un courriel aux adresses suivantes pour obtenir la procédure de téléchargement : anne.goldberg@solvay.com, alyssia.horvat@solvay.com, nathalie.swinnen@solvay.com
- Jury composé de personnalités d'horizons divers (industriel, académique, philanthropique, mouvement de jeunesse)
- Les lauréats présélectionnés seront prévenus fin septembre



SOLVAY

asking more from chemistry®

Girls Leading in Science – GirLS

INFORMATIE NAAR LERAREN

Voorselectiewedstrijd voor leerlingen
voor een finale laatste termijn 2018

Waar gaat het over?

- Na “Science Expo/I love science” festival, op april 2018, is er een videowedstrijd worden gestart, die enkele maanden zal duren.
- Het thema: "Wat doet je dromen in de wereld van de wetenschap?", "Welk wetenschappelijk of technologisch project droom je ervan om in elkaar te brengen? “
- Het doel is om maximaal 50 leerlingen uit te kiezen (leerlingen van 5e en 6e humaniora in België en hun leraren) die zullen deelnemen aan het project "Girls Leading in Science - GirLS 2018", dat zal plaatsvinden in de laatste termijn 2018 in Brussel
- De wedstrijd wordt gezamenlijk georganiseerd door Science Expo, Jeunesses Scientifiques de Belgique, het Koning Boudewijfonds/Fonds Ernest Solvay, instellingen van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, Franstalig and Vlaamse Olympiades voor wetenschappen.

Regels van de voorselectiewedstrijd (1/2)

- De voorselectie geeft recht om aan de finale van "GirLS 2018" deel te nemen
- De finale zal in Brussel op 24/10, 7/11 of 10/11 2018 plaats vinden
- Elk lid van het winnende team behaalt het inschrijvingsgeld van een eerste studiejaar indien zij/hij zich inschrijft in het hoger onderwijs, in een belgische instelling erkend door de gemeenschappen, en in een wetenschappelijke of technische richting (of gelijkwaardig) naar keuze

Regels van de voorselectiewedstrijd (2/2)

- Geschiktheidscriteria:
 - teams van 2 tot 5 leerlingen, enkel vrouwelijk of gemengd
 - regelmatig ingeschreven in het 5e of 6e jaar van een Franstalige of Nederlandstalige Belgische instelling voor secundair onderwijs
- Ondersteuning:
 - video van maximaal 3 min voorgesteld door een meisje van het team
- Selectiecriteria:
 - 1 °) duidelijkheid van de presentatie, 2 °) motivatie, enthousiasme, 3 °) originaliteit of haalbaarheid van het voorgestelde project
- Selectie van teams in volgorde van rangorde
 - max 50 personen – leerlingen + leraren
- Inlevering van videos
 - Een email sturen om de inlevering procedure te krijgen : anne.goldberg@solvay.com, alyssia.horvat@solvay.com, nathalie.swinnen@solvay.com, lieve.lambrechts@vub.be
- Jury samengesteld uit persoonlijkheden met verschillende achtergronden (industrieel, academisch, filantropisch, jeugdbeweging)
- Aankondiging van geselecteerde teams einde september

Finale

(Automne/Herfst 2018)

Finale Automne 2018 – Organisation provisoire

Événement en 4 parties (à confirmer)

- Visite de laboratoires (présentations par chercheuses)
- Concours par équipe (thème et règles encore à fixer)
- Délibération du jury; Panel de discussion/témoignages illustrant des parcours scientifiques dans l'industrie (Solvay), dans le monde académique (Lauréate WATS 2018, BEWISE) ou institutionnel (Impulse) et d'une étudiante;
- Remise des Prix

Où

- Solvay Campus
- 310, rue de Ransbeek 1120 Bruxelles

Quand (une date à confirmer)

- 24/10, 7/11 ou 10/11 2018

Horaire

- 10h – 16h (à modifier éventuellement)

Finale Automne 2018 – Organisation provisoire

Prix

- 1er : minerval de la première année d'études dans une institution d'enseignement supérieur Belge reconnue par une des 3 communautés, dans une discipline technique (par ex. ingénieur civil ou industriel) ou scientifique (par ex. chimie, physique, biologie, mathématique, informatique)
- 2ème: participation à un Hackathon
- 3ème: coaching entrepreneuriat pour jeunes

Finale Herfst 2018 – Voorlopige organisatie

Een evenement in 4 delen (te bevestigen)

- Bezoek van laboratorium (presentatie door vrouwelijke onderzoekers)
- Wedstrijd per team (themas en regels nog te bevestigen)
- Vergadering van de jury; Panel met getuigenissen over wetenschappelijke carrières in industriële bedrijven, in academische of institutionele instellingen, en van een student
- Prijsuitreiking

Waar

- Solvay Campus
- 310, Ransbeekstraat 1120 Neder-Over-Heembeek (Brussel)

Wanneer (een datum te bevestigen)

- 24/10, 7/11 of 10/11 2018

Schema

- 10u – 16u (te bevestigen)

Finale Herfst 2018 – Voorlopige organisatie

Prijs

- Eerste prijs : schoolgeld van het eerste jaar in het hoger onderwijs in een Belgische instelling van één van de 3 gemeenschappen, indien de student zich inschrijft voor een wetenschappelijke (b.v. natuurkunde, wiskunde, informatica, etc.) of technische (b.v. burgerlijk, industrieel) richting.
- 2de: deelneming aan een Hackathon
- 3de: coaching voor jonge ondernemers

Quelques liens utiles/enkele handige links

Belgian Women in science

- BEWISE : <http://www.bewise.be/>

Fondation Roi Baudouin/Fonds Ernest Solvay

- FRB/FES : <https://www.kbs-frb.be/>

Hub/Impulse

- <https://www.abe-bao.be/fr>, <http://hub.brussels/en/>

Innov'Iris

- <http://www.innoviris.be/nl> , <http://www.innoviris.be/fr>

Jeunesses Scientifiques de Belgique

- JSB : <https://www.jsb.be/>

Olympiades de sciences – Olympiades voor wetenschappen

- <http://olympiades.be/fr/accueil>, <https://vonw.be/> , <https://www.aclg.ulg.ac.be/>

Science Expo

- <https://www.facebook.com/ScienceExpoBE/> , <https://science-expo.be/>,

SOLVAY Belgique

- <http://solvay.be/fr/index.html>

Fédération Wallonie-Bruxelles, Vlaamse Gemeenschap onderwijs

- <http://www.enseignement.be/index.php?page=27738>, <http://www.hogeronderwijsregister.be/glossary/s>

Women Awards in Technology and Science

- WATS : <http://www.wats.brussels/>

Women in business

- WIB : <http://womeninbusiness.be/>

Young entrepreneurs of tomorrow

- YET : <http://www.yet.brussels/>