

Beste leraar,

Dankzij u hebben de leerlingen een geweldige Olympische ervaring beleefd. U bent vol passie en heeft deze passie kunnen doorgeven aan uw leerlingen.

Om deze reden zijn wij van mening dat u interesse zal hebben in de wedstrijd die SOLVAY inricht. Wij zijn alvast zeer enthousiast en moedigen dit ten zeerste aan.

Als onderdeel van haar maatschappelijke acties organiseert Solvay, met de steun van verscheidene partners<sup>1</sup>, een competitie die zal plaatsvinden in het laatste kwartaal van 2018. Het doel van deze wedstrijd is om meisjes aan te moedigen om voor wetenschappelijke of technische richtingen te kiezen in het hoger onderwijs.

Meisjes en jongens kunnen hieraan deelnemen en zich plaatsen voor de finale van de Girls2018 @ Solvay Brussels competitie en misschien HET SCHOOLGELD van hun eerste studiejaar te WINNEN!

### **WIE**

Teams van 2 tot 5 leerlingen, enkel vrouwelijk of gemengd

### **WANNEER**

Preselectie tot 21 september 2018.

Aankondiging van geselecteerde teams voor de finale: week van 24 september 2018

Finale gaat door in Brussel op 24/10, 7/11 of 10/11 2018 en duurt een ganse dag.

### **HOE**

Om aan de preselectie deel te nemen moet een video van maximaal 3 min gemaakt worden, die door een meisje van het team wordt voorgesteld.

- Thema's van de video's: "Wat doet je dromen in de wereld van de wetenschap?", "Van welk wetenschappelijk of technologisch project droom je om te realiseren?"
- Inlevering van video's: mailen naar [anne.goldberg@solvay.com](mailto:anne.goldberg@solvay.com), [alyssia.horvat@solvay.com](mailto:alyssia.horvat@solvay.com) of [nathalie.swinnen@solvay.com](mailto:nathalie.swinnen@solvay.com)

### **WAAR**

De finale van het wedstrijd Girls 2018 zal doorgaan:

Campus SOLVAY  
Ransbeekstraat 310  
1120 Brussel

<sup>1</sup> Brussels Hoofdstedelijk Gewest, Les Jeunesses Scientifiques de Belgique, Le Comité des Olympiades de Chimie (ACLg), het Koning Boudewijnfonds/Fonds Ernest Solvay

#### Gouden sponsors



#### Zilveren sponsors



#### Bronzen sponsors



## Vlaamse Olympiades voor Natuurwetenschappen

KU Leuven – Departement Chemie  
Celestijnenlaan 200F bus 2404  
3001 Heverlee

Tel.: 016-32 74 71  
E-mail: [info@vonw.be](mailto:info@vonw.be)

[www.vonw.be](http://www.vonw.be)



Vervoer van Centraal Station zal georganiseerd worden, voor degene die het nodig hebben.

### WAAROM

De jongeren en in het bijzonder de meisjes aansporen om wetenschappelijke of technische carrières uit te bouwen.

### PRIJS

Elk lid van het winnend team verdient haar/zijn inschrijvingsgeld van het eerste studiejaar in een wetenschappelijke of technische richting (of gelijkwaardig) terug, wanneer zij/hij zich inschrijft in het hoger onderwijs aan een Belgische instelling erkend door de gemeenschappen.

Meer informatie vindt u op de volgende bladzijden terug. Deze informatie is opgesteld in het Nederlands en Frans. De drie laatste pagina's kunt u aan uw leerlingen bezorgen.

Voor inlichtingen kunt terecht op één van de volgende mailadressen [anne.goldberg@solway.com](mailto:anne.goldberg@solway.com), [alysia.horvat@solway.com](mailto:alysia.horvat@solway.com) of [nathalie.swinnen@solway.com](mailto:nathalie.swinnen@solway.com)

Wij wensen u en uw leerlingen alvast heel veel succes toe.

Vriendelijke groeten,

Vlaamse Olympiades voor Natuurwetenschappen.

#### Gouden sponsors



#### Bronzen sponsors



#### Zilveren sponsors



Onderwijsinstellingen: UA Antwerpen, Howest Brugge, VUB, UGent, UHasselt, KU Leuven Kulak, KU Leuven en Thomas More Mechelen

Verenigingen: BNV, KVCV, VLA, VOB en VeLeWe



**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 science (ACLg, ...), Vlaamse Olympiades voor natuurwetenschappen, ...

# 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 Hoodstedelijk 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, Olympiades de science (ACLg, ...), Vlaamse Olympiades voor natuurwetenschappen, ...

# 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,, et la compagnie Solvay avec le soutien des Olympiades de Sciences (ACLg, ...).

## 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](mailto:anne.goldberg@solvay.com), [alyssia.horvat@solvay.com](mailto:alyssia.horvat@solvay.com), [nathalie.swinnen@solvay.com](mailto: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 en het bedrijf Solvay met steun van Olympiades de Sciences (ACLg, ...) .

## 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](mailto:anne.goldberg@solvay.com), [alyssia.horvat@solvay.com](mailto:alyssia.horvat@solvay.com), [nathalie.swinnen@solvay.com](mailto:nathalie.swinnen@solvay.com), [lieve.lambrechts@vub.be](mailto: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>

Jeunesses Scientifiques de Belgique

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

Olympiades de science (ACLg, VONW, ...)

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



**SOLVAY**

asking more from chemistry®

# Girls Leading in Science – GirLS 2018

## INFORMATIE NAAR LEERLINGEN

Preselectie van de leerlingen  
voor de finale eind 2018

# Bericht voor de leerlingen

Heb je interesse in wetenschap, droom je ervan een wetenschapper te worden of wil je een technologische start-up ontwerpen?

Doe dan mee aan de preselectie van  
**"Girls Leading in Science - GirLS 2018" wedstrijd**  
met de meest geweldige film!

Maar LET OP: babbelaars niet welkom, je video mag niet langer dan 3 min duren!

Wil je weten wie er gaat winnen? En wat de prijs juist is? Vraag aan je leraar/lerares.

De winnaars van preselectie worden bekend gemaakt op eind september!

We rekenen op jou! 😊

# Girls Leading in Science (GirLS)

Voorselectie deelnemers van 26/04 tot 21/09



\*\*\*\*\*  
**WEDSTRIJD**  
\*\*\*\*\*

## WIE

Teams van 2 tot 5 leerlingen van 5e en 6e humaniora, enkel vrouwelijk of gemengd

## WANNEER

Van 26 April tot 21 September 2018

## WAT

Voorselectie van de finale van de wedstrijd GirLS 18@ Solvay Brussel (1 dag in Oktober 2018)

## HOE

Een video opnemen van maximum 3 minuten en voorgesteld door een meisje van het team

- **Thema van de videos** : "Wat doet je dromen in de wereld van de wetenschap ?" "Welk wetenschappelijk of technologisch project droom je ervan om in elkaar te brengen ?"
- **Inlevering van de videos** : Neem contact op met de organisatoren : [anne.goldberg@solvay.com](mailto:anne.goldberg@solvay.com), [alysia.horvat@solvay.com](mailto:alysia.horvat@solvay.com), [nathalie.swinnen@solvay.com](mailto:nathalie.swinnen@solvay.com)

## WAARVOOR

Tieners, en vooral meisjes, overtuigen een wetenschappelijke of technische carrière over te wegen. De winnaars van de finale GirLS 18 (Oktober 2018) behalen **het inschrijvingsgeld van een eerste studiejaar van hoger onderwijs** in een belgische instelling en in een wetenschappelijke of technische richting (of gelijkwaardig) naar keuze.

SCIENCE-EXPO.be

