

DOSSIER DE PRÉSENTATION



**Les Olympiades
Féminines de
Mathématiques**



SOMMAIRE

I- Pourquoi les Olympiades Féminines de Mathématiques?.....	3
II- Le déroulement des olympiades	4
III- Les Olympiades c'est aussi du mentorat	5
IV- Quelques-unes de nos marraines	6
V- Nos partenaires	7
VI- Nos succès	8
VII- Pourquoi avons-nous besoin de vous ?	9
VIII- Devenez l'un de nos partenaires	10
IX- Contactez-nous!.....	11

POURQUOI LES OLYMPIADES FÉMININES DE MATHÉMATIQUES?

L'idée des Olympiades Féminines de Mathématiques est venue suite au constat qu'il y a beaucoup moins de femmes dans les métiers scientifiques.

28%*

de Femmes
en écoles
d'ingénieurs

*letudiant.fr

45,9%**

de Femmes
en licences
scientifiques

*letudiant.fr

43,5%**

de Femmes
en masters
scientifiques

*letudiant.fr

16%*

de Femmes
salariées
dans la Tech

*tool-advisor.fr

30%*

de Femmes
chercheurs
dans le monde

*uis.unesco.org

**La répartition des étudiantes par discipline suffit pour dresser un tout autre constat.*

Le but de celles-ci est donc de pouvoir favoriser l'émergence d'une culture scientifique auprès des jeunes filles et leur faire découvrir de grands postes scientifiques, techniques ou liés au digital, où les femmes sont sous représentées.

En créant une atmosphère uniquement pour ces jeunes femmes, nous les feront se sentir en confiance pour affronter les limites souvent imposées par les stéréotypes.

À travers nos olympiades nous souhaitons changer les mentalités dès le plus jeune âge afin de montrer que la femme a sa place dans le monde des STEM (Science, Technologie, Ingénierie et Mathématiques)

C'est ainsi que nous proposons ce concours aux jeunes lycéennes de classe de première et de terminale, rassemblant cette passion commune des mathématiques.

LE DÉROULEMENT DES OLYMPIADES ?



“
"J'ai été très fière de moi et de mes coéquipières qui sont mêmes devenues mes amies, c'est l'une des raisons pour lesquelles j'ai beaucoup apprécié ces olympiades féminines de maths."
”

- Agathe, lauréate 2021

Depuis 3 ans maintenant, nous organisons ce concours qui rassemble des centaines de jeunes filles passionnées par le monde des mathématiques et souhaitant effectuer un parcours scientifique.

QUELQUES CHIFFRES SUR NOS 3 SAISONS

+ de 400
lycées ont
participé

+ de 1100
participantes

Chaque année, nous comptons parmi nos candidates, des jeunes filles venant non seulement de toute la France, mais également des DOM-TOM.

Puisque, grâce au digital, nous transcendons les limites géographiques et donnons à toutes les jeunes filles l'occasion de découvrir les métiers qu'offre le milieu des STEM !

SON DÉROULEMENT

Les OFM se déroulent en 3 phases :

- Une première épreuve individuelle, qui fera office de sélection des 45 lycéennes ayant obtenu le meilleur score ;
- Ensuite, viendra la deuxième épreuve, au sein de laquelle ces jeunes filles se répartiront par groupe de 3 ;
- Enfin, suite à la seconde phase, les 3 groupes lauréats recevront un prix selon leur place, lors d'une cérémonie dédiée à cet effet.



Les Olympiades c'est aussi du mentorat ...

**À CHAQUE NOUVELLE SAISON,
NOUS PARTONS À LA RECHERCHE
DE NOUVELLES MARRAINES!**

Il nous tient à coeur de pouvoir montrer aux jeunes filles voulant s'épanouir dans les domaines scientifiques, qu'il est tout à fait possible de réaliser leur rêve.

C'est ainsi que chaque année, nous recherchons des marraines évoluant dans les domaines des STEM, qui interviennent tout au long de ces olympiades afin de parler de leur parcours auprès de nos candidates.



Ces femmes aux parcours variés et incroyables sont une source d'inspiration pour ces jeunes filles et il est important pour nous de leur montrer que tout est possible.

“ Je crois que ce que j'ai préféré a été la rencontre avec les marraines qui étaient toutes super ouvertes au dialogue. J'ai trouvé leurs parcours très inspirants et la diversité dans les récits et métiers des STEM a permis de faire de belles découvertes !

- Constance, lauréate 2022



QUELQUES-UNES DE NOS MARRAINES

SAISON 1,2&3



MARIE MICHÈLE VASSILIOU
Ph.D, Physique instrumentale
Consultant, Speaker, Lecturer, Coach
in Public Speaking and Audacity



ELISA SIMONPIETRI
Directrice des programmes
Sciences de la Fondation L'Oréal



HÉLÈNE VELU
Ph.D, Astrophysicienne,
Enseignante-chercheuse



LAURE BOURGOIS
Co-fondatrice de Codataschool,
Docteure en Intelligence Artificielle



INDIRA THOUVENIN
Enseignante-chercheuse,
Ingénieure et Docteur en
biophysique



AUDE NYADANU
Ingénieur Polytechnicienne,
Docteur en chimie organique,
Fondatrice et CEO de "Lowpital"



TIPHAINE MARTIN
Ingénieur de recherche au CNRS,
"Postdoctoral fellow" à Icahn School of
Medicine at Mount Sinai (USA)



VICTORINE WAKAM
Formation d'ingénieur,
Doctorante en Computer Science



ALINE BARTHÉLÉMY
Consultante Senior en Cybersécurité



KHAOULA ELKHAYATY
Ingénieure industrialisation dans la
mobilité durable chez Fifteen,
Membre de l'association "E lance-toi"



ALINE PONAUD
"CTO" - Chief Technical Officer ou
Directrice des Nouvelles Technologies



HONG MY NGUYEN
Ingénieure, professeur
et influenceuse (@campus_xyz)

“

Je trouve génial de donner une opportunité aux jeunes filles de se tester, et de participer dans un environnement où il n'y a pas de jugement.
Participer à ce concours leur permettra de se sentir plus forte et connaître leurs limites.
C'est une très belle initiative de donner la chance à toutes les femmes de se tester.

- Tiphaine Martin, Marraine saison 2

... mais également des partenariats !

Ce concours ne serait pas possible sans l'aide indéfectible de nos partenaires, que chaque année nous essayons, comme pour les marraines, de trouver.

Nos partenaires nous aident également tout au long de ces olympiades au travers leurs généreux dons, qui nous permettent de financer ce championnat et notamment les magnifiques lots que remportent nos lauréates.

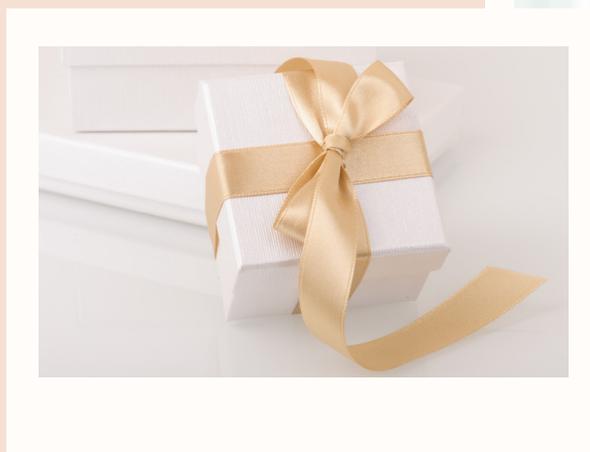
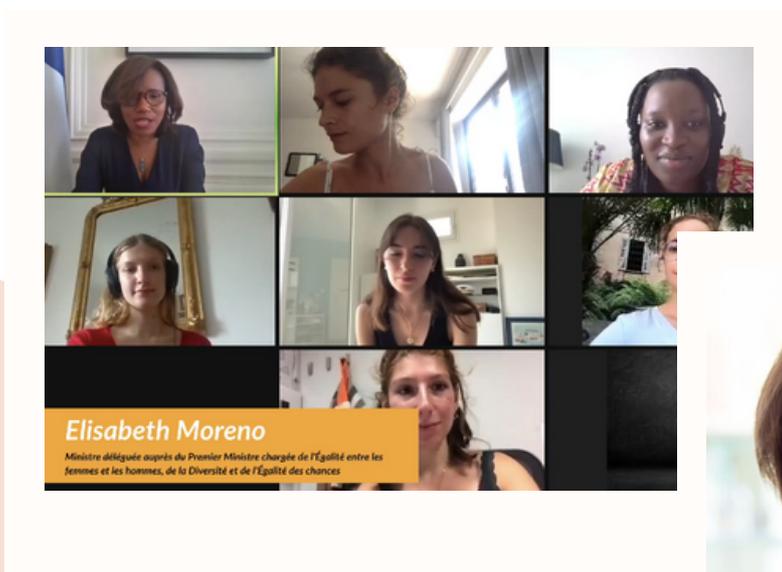
The logo for BeSMART-edu features a stylized orange ampersand symbol followed by the text "BeSMART-edu" in a bold, sans-serif font.The logo for "For Women in Science" includes a blue circular graphic with a white arc and the text "For Women in Science" in a serif font. Below it, the text "FONDATION L'OREAL" is written in a smaller font.The P&G logo consists of a blue sphere with the letters "P&G" in white, italicized font.The logo for ada TECH SCHOOL features the word "ada" in a large, bold, orange font, followed by "TECH SCHOOL" in a smaller, bold, orange font.The ARKEA logo has a red background with a white graphic of three curved lines. The text "ARKEA" is in white, bold font, with "BANQUE ENTREPRISES ET INSTITUTIONNELS" in smaller white text below.The DL&A logo features a blue circular graphic with a white arc and the text "DL&A" in a serif font. Below it, the text "DIVERSITY LEADERS & WOMEN" is written in a smaller font.The logo for WOMEN'S FORUM FOR THE ECONOMY & SOCIETY includes a blue circular graphic with a white arc and the text "WOMEN'S FORUM" in a bold, sans-serif font, with "FOR THE ECONOMY & SOCIETY" in a smaller font below.The GUADATECH logo features a blue graphic of a stylized "G" and "T" with a white arc. The text "GUADATECH" is in a bold, sans-serif font, with "FORMACION - CREACION - COMPETICION" in smaller text below.The 50inTech logo consists of a blue square with the text "50inTech" in white, bold font.

Nos succès

Lors de ces olympiades, nous organisons des rencontres entre nos candidates et nos marraines, afin que celles-ci puissent parler de leurs parcours et ainsi renseigner ces jeunes filles sur les potentiels métiers qu'elles aimeraient exercer plus tard.

Nous avons également pu solliciter et organiser pour nos lauréates, une rencontre avec Elisabeth Moreno, ex ministre déléguée chargée de l'Egalité entre les femmes et les hommes, de la Diversité et de l'Egalité des chances.

De plus, grâce à nos partenaires, chaque année, nous avons la chance de pouvoir offrir de belles récompenses à nos lauréates. Lors de la dernière saison, par exemple, nos lauréates ont remporté des chèques de 250 à 450€ chacune, des montres connectées, des minis enceintes JBL ou encore des minis rétroprojecteurs.



Aude Nyadanu nous a confié lors de notre dernière remise des prix que *"Les mathématiques sont très souvent une discipline où les filles ne se sentent pas légitimes, et beaucoup de filles ont peur d'être mauvaises dans ce domaine (...)". Mettre en valeur les compétences que les filles peuvent avoir dans ce milieu qui sont toutes aussi valables que les garçons est très important (...). Il faut les aider à prendre confiance en elles. Grâce à cela, elles se rendent compte de ce dont elles sont capables."*



Aude NYADANU
PhD en chimie organique,
CEO & Fondatrice de Lowpital,
Marraine de la saison 2

Pourquoi avons-nous besoin de vous ?

- Il faut continuer de promouvoir les STEM auprès des jeunes filles et pour cela, nous avons besoin de vous ;
- Il faut continuer de montrer à ces jeunes filles l'importance de croire en leur rêve ;
- Il est possible de s'épanouir dans les métiers STEM, il est donc important de montrer aux jeunes filles que ce sont des métiers qui permettent de gagner leur vie.
- Vous pouvez changer les choses en devenant marraines, ou partenaire, en étant une source d'inspiration pour elles, et en les encourageant à s'inscrire aux Olympiades!

**VOUS ÊTES UNE
ENTREPRISE?
UNE ASSOCIATION?
UNE ONG?**

Devenez l'un de nos partenaires

➤➤ Que vous soyez actif dans le milieu des STEM ou non, vous pouvez nous aider en contribuant à notre engagement pour plus de femmes dans les STEM ;

➤➤ Bien plus que d'encourager les jeunes filles, vous bénéficierez d'une visibilité via nos réseaux sociaux (Votre logo sur nos pages internet, posts sur Instagram, Twitter, Facebook);

➤➤ Vous pourrez vous-même participer à nos rencontres avec des femmes scientifiques pour répondre aux questions que les lycéennes se posent.



HONG MY NGUYEN

Ingénieure, professeure et influenceuse, Marraine de notre 3ème saison



“ Les Olympiades Féminines représentent une opportunité pour les filles de se faire plaisir dans les épreuves de maths. Elles transmettent le message qu'il y a de la place pour les filles dans ces matières et que celles-ci peuvent réussir largement et être au niveau, bien au-delà de ce qu'elles imaginent. ”

CONTACTEZ-NOUS!



07 78 32 11 15 ou 07 78 11 89 15



championnatmaths.filles@gmail.com



6 Rue des Hautes Cornes, 80000 AMIENS



Olympiade Féminine de Mathématiques



@olympiade.feminine



@OlympiadeFmini1

**SEUL ON VA PLUS VITE,
ENSEMBLE ON VA PLUS LOIN !**