

La Région de Bruxelles-Capitale recherche une ambassadrice scientifique dans le cadre du Women Award in Technology and Science (WATS).

1. Contexte

En Belgique, les femmes sont sous-représentées dans les formations en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques (STEM) de l'enseignement supérieur. La Belgique est à cet égard l'un des plus mauvais élèves de l'OCDE.

Or, dans une société numérique dominée par les technologies, les aptitudes en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques revêtent une importance croissante.

En Belgique, seul un étudiant sur cinq choisit une orientation STEM dans l'enseignement supérieur, ce qui confère au pays le troisième score le plus bas au sein de l'OCDE (l'Organisation de coopération et de développement économiques). En 2017, la Belgique obtient ainsi le troisième score le plus bas des 35 pays de l'OCDE, et le score le plus bas de toute l'UE-22.

D'une part, ce constat peut être l'expression d'une pénurie généralisée de diplômés dans les orientations d'études concernées. D'autre part, compte tenu de la sous-représentation des femmes dans les orientations STEM telle qu'elle ressort des chiffres à l'échelle nationale, la pénurie peut aussi être mise en relation avec le faible nombre de femmes diplômées dans ces orientations. Les femmes sont plus nombreuses dans le supérieur, sauf dans les orientations STEM.

2. Situation bruxelloise ¹

En Région de Bruxelles-Capitale, tous niveaux de diplômes confondus, en moyenne dans les STEM, un diplômé sur trois est une femme.

Présentes majoritairement dans l'ensemble des formations de l'enseignement supérieur bruxellois, les femmes sont minoritaires dans les formations STEM (sciences et techniques). Toutes orientations STEM confondues, 20 % des étudiants sont des femmes dans les hautes écoles et 35 % à l'université. En tête de la liste des orientations STEM dominées par les hommes figurent les TIC (6 % de femmes pour les bacheliers académiques et 22 % pour les masters), suivies des formations en ingénierie civile, sciences physiques et sciences industrielles et technologiques (moins de 30 % de femmes dans tous les cas) et en mathématiques, chimie et géologie (environ 30 % de femmes). Les orientations STEM plus égalitaires sont la géographie, l'architecture (y compris les formations d'ingénieurs-architectes), la biologie, la bio-ingénierie et l'agronomie, sans oublier les sciences de l'environnement.

¹ Chiffres issus de [Focus n°26 de l'IBSA : « Étudier les sciences et techniques, une affaire d'hommes ? » \(juin 2018\)](#)

Dans le même temps, divers métiers technicoscientifiques relevant des STEM sont à court de candidats du fait de la pénurie systématique d'ingénieurs, informaticiens, architectes et techniciens hautement qualifiés dans les sciences physiques et appliquées.

La solution aux défis actuels et futurs d'une société innovante dépend de la mobilisation de toutes les ressources humaines dans le domaine des sciences.

C'est pourquoi, la sensibilisation des jeunes femmes aux sciences et aux études scientifiques est primordiale.

Dans cette optique, Innoviris veut mettre en lumière différents profils de femmes scientifiques et est à la recherche d'une ambassadrice des carrières scientifique à Bruxelles. Cette ambassadrice des femmes scientifiques à Bruxelles aura pour rôle de promouvoir la place des femmes dans la recherche scientifique et l'innovation en Région de Bruxelles-Capitale. Son exemple permettra peut-être de susciter des vocations scientifiques et/ou techniques auprès des jeunes filles bruxelloises

3. Objectif

La Région de Bruxelles-Capitale souhaite proposer un prix permettant de soutenir une femme scientifique qui œuvre à la valorisation des carrières scientifiques féminines et ce auprès des jeunes et du grand public. La Région lance un appel à candidatures afin d'élire une femme qui suscite l'enthousiasme en la matière auprès de ces cibles.

La Région et Innoviris souhaitent, également, par ce prix, soutenir la vision et le projet de l'ambassadrice en termes de sensibilisation aux carrières scientifiques et technologiques.

Enfin, par cette action, la Région souhaite donner une visibilité supplémentaire aux femmes travaillant dans des secteurs scientifiques et ou technologiques.

L'ambassadrice sera choisie par le grand public par le biais (1) d'une campagne sur les réseaux sociaux organisée par Innoviris et (2) lors du plus grand événement de promotion des sciences à Bruxelles : le festival *I Love Science 2022*.

(1) La campagne sur les réseaux sociaux vise à présenter les différents profils et parcours des candidates au grand public. La campagne débutera à une date (à déterminer en concertation avec le service communication d'Innoviris) entre le 1er septembre 2022 et le 15 septembre 2022 et se terminera à une date (à déterminer en concertation avec le service communication d'Innoviris) entre le 30 septembre 2022 et le 16 octobre 2022. Innoviris invitera chaque candidate à enregistrer une courte vidéo dans laquelle elle pourra présenter sa carrière, son domaine d'expertise et ses projets scientifiques, ou tout autre sujet qu'elle souhaiterait mettre en avant en tant qu'ambassadrice scientifique. Ces vidéos seront partagées sur les réseaux sociaux. En likant les vidéos sur le Facebook et l'Instagram d'Innoviris, le public pourra voter pour sa candidate préférée. Les résultats des votes compteront pour 50% du résultat final. En cas de suspicion de fraude avec les votes,

Innoviris peut prendre des mesures allant jusque la disqualification de la candidate concernée.

(2) Pendant les trois jours du festival I Love Science 2022, les différents candidates auront l'occasion de convaincre les visiteurs de leur passion pour la science. Chaque jour, il y aura un moment où elles prendront la parole sur scène. Tout au long du festival, les visiteurs peuvent voter pour la candidate qui a suscité le plus d'intérêt pour eux. À la fin du festival (dimanche), l'ambassadrice des femmes scientifiques 2022 sera élue. Et ce sur la base des votes de la campagne sur les médias sociaux et des votes exprimés lors du I Love Science Festival 2022. Les votes recueillis pendant les trois jours du festival I Love Science 2022 compteront pour 50% du score total.

4. Règlement

4.1. Eligibilité

Peut être candidate toute femme vivante, sans condition de nationalité, qui satisfait aux conditions suivantes :

- Avoir un diplôme scientifique, c'est-à-dire :
 - soit un certificat délivré au terme de la sixième année de l'enseignement secondaire de qualification ou professionnel dans les domaines technologiques ou scientifiques ;
 - soit un bachelier dans le domaine des sciences et techniques² ;
 - soit un master dans le domaine des sciences et techniques³.
 - soit un doctorat dans le domaine des sciences et techniques⁴.
 - soit un post-graduat dans le domaine scientifique ou technique⁵.
- Développer son activité professionnelle en Région Bruxelles-Capitale au moment de la soumission de candidature et de l'octroi du prix ;
- Avoir plus de 5 ans d'expérience professionnelle scientifique et/ou technologique ;
- Être active dans le milieu de la sensibilisation aux sciences et techniques : avoir mis en place au moins une action de vulgarisation.

Les lauréates du prix "Atomia" organisé par Innoviris en 2014 et du prix "WATS" lancé par Innoviris en 2018 et 2020 ne peuvent pas soumettre leur candidature en 2022.

² En cas d'hésitation, consultez le site : <http://www.enseignement.be/index.php?page=27738>

³ En cas d'hésitation, consultez le site : <http://www.enseignement.be/index.php?page=27738>

⁴ En cas d'hésitation, consultez le site : <http://www.enseignement.be/index.php?page=27738>

⁵ En cas d'hésitation, consultez le site : <http://www.enseignement.be/index.php?page=27738>

4.2. Procédure d'évaluation et de sélection des candidatures

Etape 1 : analyse de l'éligibilité par Innoviris.

Chaque candidate sera informée de l'éligibilité de sa candidature au plus tard le 31 mai 2022.

Etape 2 : Sélection sur dossier

Les candidatures qui satisfont aux critères d'éligibilité seront soumises au jury. Les dossiers de candidature seront analysés individuellement et de manière approfondie par le jury qui est souverain dans ses décisions et dans l'interprétation du présent règlement. Les candidates retenues par le jury seront averties par écrit et passeront à l'étape 3.

Etape 3 : Campagne de communication sur les réseaux sociaux + Communication scientifique aux jeunes et au grand public lors du festival I Love Science 2022

(1) Une campagne sur les réseaux sociaux organisée par Innoviris présentera les candidates au grand public au moyen de courtes vidéos. Les vidéos seront enregistrées au cours de la période comprise entre le 15 juillet 2022 et le 31 août 2022. Les votes sont constitués du nombre de likes sur les vidéos. La candidate ayant le plus de "likes" recevra le nombre maximum de points. Le vote de la campagne de communication en ligne compte pour 50% du score final.

(2) Lors du I Love Science Festival 2022, les candidates auront l'occasion d'entrer en contact avec le public bruxellois et présenter leur vision de la femme scientifique. Pendant le festival I Love Science 2022, il y aura une zone dédiée à la sélection de l'ambassadrice. Chaque candidate pourra parler de sa profession, de son expertise, de son projet scientifique et de tout autre sujet qu'elle souhaiterait aborder en tant qu'ambassadrice des sciences. En outre, chaque candidate pourra se présenter sur scène pendant 5 minutes.

Afin d'optimiser cette rencontre avec le public, les finalistes pourront participer à une session de formation donnée par un coach spécialisé dans la diffusion des connaissances scientifiques et/ou la communication scientifique.

Le public votera pour son ambassadrice préférée sur base de ses diverses interactions avec les candidates.

Les votes de la campagne de communication en ligne (50%) et les votes exprimés lors du festival I Love Science (50%) seront additionnés. La lauréate du prix WATS sera la candidate qui recevra le plus de votes au total. L'ambassadrice sera annoncée le troisième et dernier jour du festival I Love Science, qui se déroulera le deuxième ou le troisième week-end d'octobre 2022.

4.3. Montant du prix

Innoviris décernera un prix d'une valeur de 10.000 € à la lauréate. Le prix lui est attribué en son nom propre.

4.4. Introduction des candidatures et modalités de participation

Les dossiers de candidatures sont élaborés à l'aide du formulaire disponible sur le site internet d'Innoviris (www.innoviris.brussels). Les dossiers de candidatures introduits sous une autre forme seront écartés.

Les candidatures doivent être introduites auprès d'Innoviris, l'Institut bruxellois pour la Recherche et l'Innovation soit par voie postale Chaussée de Charleroi 112, 1060 Bruxelles soit envoyées à l'adresse électronique funding-request@innoviris.brussels et à eceuleers@innoviris.brussels et scoelet@innoviris.brussels pour le 15/05/2022 à 15h au plus tard. Les candidatures soumises après cette date ne seront pas prises en considération.

Le dossier de candidature doit comporter toutes les informations et documents exigés dans le formulaire, et tout autre document utile au support de la candidature.

Le dossier de candidature comprend obligatoirement :

- Le formulaire de candidature dûment rempli et signé.
- Une copie du plus haut diplôme scientifique ou technologique.
- Un document attestant que la candidate développe son activité professionnelle en Région Bruxelles-Capitale.
- Un curriculum vitae complet (max 2 pages) retraçant le parcours d'études et de vie professionnelle de la candidate.
- Une description des activités de la sensibilisation et/ou vulgarisation aux sciences et techniques qu'elle souhaite mener et de la valeur ajoutée que la candidate apportera si elle est élue ambassadrice bruxelloise.
- Une ébauche de ce qu'elle souhaite faire comme activité lors du *I Love Science Festival*.

Les candidatures qui ne répondent pas aux conditions énoncées ci-dessus seront écartées.

4.5. Engagement des candidates

Afin de garantir l'égalité des chances de chaque candidate lors de la campagne en ligne et lors du festival "I Love Science", une formation sera organisée dans le cadre de la recherche d'une ambassadrice scientifique. Celle-ci durera deux jours au maximum.

Les candidates doivent donc se rendre disponible pour la formation.

La présence des candidates est obligatoire au Festival I Love Science 2022 afin que les écoles et le grand public bruxellois puissent faire connaissance avec chaque candidate.

4.6. Représentation et rôle de l'Ambassadrice

Le prix est remis à une candidate pour son action de promotion de la place des femmes dans les sciences. Il est donc attendu de la part de la candidate qu'elle participe à des événements de sensibilisation en tant qu'ambassadrice et qu'elle porte un ou plusieurs projets dans ce domaine. La lauréate sera disponible afin de proposer du contenu pour le matériel de communication comme, par exemple, participer à des séances de questions/réponses (on ou off line) sur sa place de femme dans le monde scientifique. Le logo de la Région de Bruxelles- Capitale sera associé à toutes les publications où il sera fait mention de son rôle d'ambassadrice.

4.7. Traitement des données

Les données à caractère personnel que nous recueillons dans le cadre de ce concours, au moyen du formulaire en ligne sont données volontairement et traitées conformément au Règlement (UE) n° 2016/679 relatif à la protection de des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données, et abrogeant la directive 95/46/CE (règlement général sur la protection des données).

Les données collectées seront utilisées en vue de :

- Contrôler l'éligibilité de la candidate au concours ;
- Prendre contact avec les différentes participantes ;
- Organiser les différents événements comme les formations
- Utiliser le nom de l'ambassadrice élue ainsi que son parcours professionnel dans des moyens de communication avec le public (*ex : presse belge et étrangère, partenaires/sponsors, réseaux sociaux, site web Innoviris...*).

A l'exception des traitements annoncés plus haut, aucune donnée n'est partagée avec des tiers sans le consentement préalable de la personne concernée ou sauf si une obligation légale oblige Innoviris à le faire.

Le temps de rétention des données sera celui nécessaire pour accomplir les objectifs du traitement concerné. En cas de non retenue de la candidate, Innoviris s'engage à effacer les données fournies par cette candidate dans les plus brefs délais.

Si vous avez des questions ou que vous désirez appliquer vos droits veuillez contacter dpo@innoviris.brussels ou consulter notre page web "vie privée".

4.1. Acceptation du règlement

Le dépôt d'une candidature vaut acceptation du présent règlement.