

# La Région bruxelloise cherche son ambassadrice scientifique

## 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 <sup>1</sup>

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.

Dans le même temps, divers métiers technicoscientifiques relevant des STEM sont à court de candidats du fait de la pénurie systématique d'ingénieurs, informaticiens,

---

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

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 souhaite remettre un prix pour soutenir une femme scientifique qui œuvre à la valorisation des carrières scientifiques féminines et ce auprès des jeunes et du grand public. La Région souhaite donc identifier une personnalité féminine qui suscite l'enthousiasme des jeunes et du grand public pour les carrières scientifiques.

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'objectif étant de sélectionner une figure emblématique qui parle au plus grand nombre, l'ambassadrice sera élue par le grand public lors du plus grand événement de vulgarisation scientifique bruxellois : le *I Love Science Festival*. Durant les trois jours de festival, les différentes candidates seront amenées à rencontrer les visiteurs pour leur transmettre leur passion pour les sciences. Chaque jour, un moment sera également prévu sur la scène pour leur donner la parole. Tout au long du festival, les visiteurs pourront voter pour la candidate qui a suscité en eux le plus d'intérêt. Au terme du festival, les votes permettront d'élire l'ambassadrice des femmes scientifiques 2020.

### **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 techniques<sup>2</sup> ;
- soit un master dans le domaine des sciences et techniques<sup>3</sup>.
- 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 en 2014 et « WATS » organisé en 2018 par Innoviris ne peuvent pas soumettre leur candidature en 2020.

## **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 20 mars 2020.

*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 : Communication scientifique auprès des jeunes et du grand public*

Lors du *I Love Science Festival*, les candidates encore en lice seront invitées à rencontrer le public bruxellois et lui présenter leur vision de la femme scientifique. Lors du festival une zone sera consacrée à l'élection de l'ambassadrice. Dans cette zone chaque candidate aura l'opportunité de mettre en avant sa carrière, son domaine d'expertise, son projet scientifique ou tout autre sujet qu'elle souhaite défendre en tant qu'ambassadrice des sciences.

De plus une fois par jour, il y aura un moment sur scène durant lequel chaque candidate aura 5 minutes pour se présenter.

Afin d'aborder au mieux cette rencontre avec le public, les finalistes bénéficieront au préalable d'une formation ou d'un coaching en vulgarisation et/ou communication scientifique.

---

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

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

Le public votera pour son ambassadrice préférée sur base des différentes interactions qu'il aura eu avec les candidates.

Les votes seront classés en 2 catégories qui compteront chacune pour 50% du résultat total. La première catégorie reprend les votes du vendredi, donnés par le public scolaire. La deuxième est constituée des votes du samedi et du dimanche, donnés par le grand public.

L'ambassadrice sera élue le dimanche 26 avril 2020 lors de la dernière journée du / *love Science Festival*.

### **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](http://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 110, 1060 Bruxelles soit envoyées à l'adresse électronique [funding-request@innoviris.brussels](mailto:funding-request@innoviris.brussels) et à [mpossoz@innoviris.brussels](mailto:mpossoz@innoviris.brussels) pour le 16/03/2020 à 12h 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 que chaque candidate puisse bénéficier des mêmes chances sur scène lors du *I Love Science Festival*, une formation est prévue dans le cadre de la campagne de recherche de l'ambassadrice scientifique. Cette formation aura lieu en deux temps les **jeudis 26 mars et 2 avril de 13h30 à 17h**.

Il est donc demandé aux candidates de se rendre disponible à ces deux dates pour cette formation.

Pour que les écoles et le grand public bruxellois puisse découvrir chacune des candidates, il est évident que leur présence les 24, 25 et 26 avril 2020 est également obligatoire.

#### **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 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, sont 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 ;
- Utiliser le nom de l'ambassadrice élue ainsi que son parcours professionnel dans des moyens de communication avec le public.

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 du candidat, Innoviris s'engage à effacer les données fournies par ce candidat dans les plus brefs délais.

Si vous avez des questions ou que vous désirez appliquer vos droits en vertu des articles 15 à 22 du RGPD, veuillez contacter [dpo@innoviris.brussels](mailto: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.