

PHD BOOSTER

3^e édition 2021

Un traitement efficace
pour booster
les jeunes talents
en recherche biomédicale



Qu'est-ce que le Booster?

Le Booster est une initiative de la Faculté de médecine visant à mettre en lumière cinq doctorant-es en sciences de la vie de l'Université de Genève afin de soutenir financièrement leurs carrières.

Si la recherche fondamentale est incontournable dans le développement de nouveaux traitements médicaux, elle reste souvent méconnue, incomprise ou peu séduisante pour un large public. Le Booster souhaite changer la donne en valorisant l'excellence de la recherche biomédicale à Genève en démontrant à quel point ces travaux sont importants pour ouvrir la voie à de nouvelles thérapies.

Une troisième édition, déjà!

Le succès des éditions précédentes nous encourage à proposer chaque année un Booster pour offrir à cinq jeunes chercheuses et chercheurs une expérience très formatrice et utile à leur carrière.

En effet, tous les lauréat-es des éditions précédentes ont reçu des subsides pour financer des expériences internationales et élargir leurs perspectives professionnelles. Le programme leur permet également d'améliorer leurs compétences en communication et en vulgarisation scientifique, un atout majeur pour leur avenir.

Le processus de sélection des candidat-es

Quinze doctorant-es des Facultés de médecine et des sciences ont soumis leur candidature. Après un processus de sélection rigoureux, le jury – composé de cinq professeur-es des Facultés de médecine et des sciences et de trois professionnelles de la communication scientifique – a retenu cinq personnes, selon leur capacité à répondre aux questions du jury, la structure de leur exposé, leur aisance à vulgariser des sujets complexes et la force de leur présentation orale.

Sous forme de petites vidéos, les finalistes ont relevé le défi de rendre accessible à tout un chacun leur sujet de thèse.

Soutenir la recherche et les jeunes talents en recherche biomédicale

Le rôle des mécènes est essentiel pour booster la recherche à Genève et soutenir la carrière très prometteuse de jeunes scientifiques.

Nous avons fait le premier pas en renforçant leurs capacités de synthèse et de communication. La généreuse contribution de mécènes nous permet aujourd'hui de pérenniser le programme et de soutenir cinq lauréat-es avec des subsides de 10'000 CHF chacun-e.

Les subsides seront utilisés sous forme de crédit pour financer une expérience internationale, comme un séjour dans un laboratoire à l'étranger ou la participation à des conférences, ou pour une formation complémentaire.

Découvrez les projets de thèse des finalistes



- **Anissa Boutabla** -

Une neuroprothèse qui restaure l'audition et l'équilibre

- **Anna Höfler** -

Lutter contre l'obésité: ce que les atomes peuvent nous apprendre

- **Benoît Gilbert** -

Le microbiote intestinal dans le développement de la polyarthrite rhumatoïde

- **Nisheet Patel** -

Comment notre cerveau prend-il ses décisions?

- **Rebecca Sipione** -

Des neurones guides pour restaurer l'olfaction



Lauréat-es 2018



Lauréates 2020

La Faculté de médecine remercie chaleureusement les donatrices et donateurs du programme Booster: Fondation Zython, Fondation de Reuter, Fondation privée des HUG, Fondation Bertarelli, Fondation Damm-Etienne, Fondation Hubert Tuor et Madame Jean Pastré.

 **Visionnez les projets des finalistes sur**
unige.ch/medecine/Boosterproject/2021

Dora Godinho

Responsable des partenariats
UNIGE - Faculté de médecine
Dora.Godinho@unige.ch
+41 22 379 52 83