

# PHD BOOSTER

## 4<sup>e</sup> édition 2022

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 qui vise à mettre en lumière cinq doctorant-es en sciences de la vie de l'Université de Genève pour soutenir financièrement leur carrière.

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 et en démontrant à quel point ces travaux sont importants pour ouvrir la voie à de nouvelles thérapies.

## Une quatrième volée!

Le succès des éditions précédentes nous encourage à proposer chaque année un Booster pour offrir à cinq jeunes chercheurs et chercheuses 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

Plus de trente 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 – a retenu cinq finalistes, 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 donatrices et donateurs 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**



### - Antonia Schaefer -

La diversité génétique au secours  
de la transplantation de cellules souches

### - Beat Moeckli -

Microbiome intestinal, obésité maternelle  
et cancer du foie: une transmission inhabituelle

### - Eloïse Ducrey -

Pour soigner le cancer, l'union fait la force

### - Nathalia Williams -

La stratégie d'invasion du SARS-CoV2

### - Vincent Louvel -

Repousser les limites de la microscopie optique



Lauréat-es 2018



Lauréates 2020



Lauréat-es 2021

La Faculté de médecine remercie chaleureusement  
les donatrices et donateurs du programme Booster 2022:  
Fondation Zython, Fondation de Reuter,  
Fondation privée des HUG.



**Découvrez les projets des finalistes sur**  
**[unige.ch/medecine/Boosterproject/2022](https://unige.ch/medecine/Boosterproject/2022)**

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