

## Famelab 2017

### Bien expliqué c'est pas sorcier !

La finale française du Famelab 2017 a une nouvelle fois dévoilé de nombreux talents sur le thème de la vulgarisation des sciences.

En ce mercredi 8 mars, à la Cité Universitaire à Paris, le groupe eut le plaisir d'assister, non pas au tournage d'un épisode d'une célèbre émission de vulgarisation scientifique de France 3 mais bien à la finale française du Famelab. Le challenge de cette manifestation : Vulgariser, en 3 minutes top Chrono, un sujet scientifique.

La soirée a été animée par Alan VonLanthen, présentateur de l'émission PodcastScience. Cette manifestation était d'ailleurs et pour la première fois retransmise en direct en Streaming sur Youtube. Les internautes ont ainsi pu, comme le public présent, suivre l'événement et voter pour leur favori.



*Alan VonLanthen annonçant les résultats*

Les candidats devaient également faire face à un Jury d'exception composé de Sébastien Carassou, parrain du Famelab, blogueur et youtubeur, animant la chaîne Le Sense of Wonder, Marie Manceau, chercheuse au Collège de France, et Stéphany Gardier, journaliste scientifique pour « Pourquoi Docteur ».

Enfin c'est à l'équipe de dessinateurs du café des sciences que fut confiés la tâche de dessiner les candidats et leurs expériences tout au long de la soirée.

Mais revenons à la compétition et il faut dire que pour le jury la tâche ne fut pas facile, tant les dix finalistes ont atteint un niveau d'excellence rare. Rappelons que le vainqueur de cette édition gagnait son billet pour la finale internationale en Angleterre. De quoi motiver encore plus les candidats !

#### *Les récompenses ont plu sur les candidats !*

Parmi les dix candidats, 5 ont été récompensés. Le vote du public est allé à Dorianne Menigaux pour son exposé sur la chimie luminescence, avec un liquide luminescent qui émerveilla les spectateurs, ainsi que ses précieux conseils pour faire disparaître un corps - Quelqu'un a une belle-mère encombrante ? - Pour les internautes, c'est Matthieu Hennekinne qui fut préféré avec un explication de la téléportation quantique

utilisant des legos et des techniques de stand-up.

Pour le jury, la troisième marche du podium fut attribuée à Dennis Appéré et son « histoire d'une vie née des ténèbres » expliquant le mode de vie dans les profondeurs de nos océans

La présentation en anglais de Divya Ail, tout comme le sujet, la comparaison des cellules de notre corps à des transformers fit son petit effet et lui valut la deuxième place de ce concours.

Mais c'est Arnold Oswald qui décrocha l'or ainsi qu'une place pour la finale internationale, avec pour sujet la méthode scientifique. Félicitations à Arnold pour ce résultat bien mérité et bonne chance pour la finale internationale !

#### *La finale en anglais ! Un défi de taille !*

Même si certains candidats n'ont pas reçu de prix, ils ont tous fait un travail extraordinaire. Ainsi, Jérémy Lavigne a expliqué la fibrose, conséquence des traitements radiothérapie. Miriam Carlberg a montré un nouveau procédé à partir de nanosphères d'argent qui pourrait rendre nos smartphones encore plus rapides. Randa Mifdal a démasqué la vérité à propos des yeux violets. Lucile Roué nous a dévoilé l'histoire manquante de la vie et sa passion pour « le léchage de cailloux », avec la théorie de la soupe primordiale. Enfin, Nurrahmah Hanifanti a expliqué, dans la deuxième présentation en anglais de la soirée, comment fonctionnent les virus, avec une histoire de strip-tease ?!

Avant la remise des prix, les candidats ont pu répondre, en deuxième partie de soirée, aux questions du public.



L'aventure continue donc pour Arnold Oswald. Saura-t-il trouver la méthode pour charmer le jury à la finale internationale ? Pour le savoir, rendez-vous du 6 au 11 juin 2017 au « Cheltenham Science Festival », en Angleterre. Nous y serons !

Florent AMIABLE