

C'est quoi Unistem Day?

La journée Unistem Day est une journée-événement adressée aux lycéens et organisée partout en Europe depuis maintenant plus de 15 ans. Principalement dédié à la diffusion et à la médiation scientifique de la recherche sur les cellules souches, cet évènement unique se propose plus largement d'encourager les jeunes lycéens à développer leur connaissance des sciences, et de stimuler leur curiosité en leur faisant part des nouvelles découvertes scientifiques. C'est l'occasion pour eux de débattre sur les thèmes de recherche actuels, en leur proposant d'améliorer leur compréhension des apports et des enjeux liés aux nouvelles technologies. A l'Institut Pasteur, le programme de cette journée s'articule autour de différents temps forts : des interventions de chercheurs pour donner un aperçu des grandes avancées biomédicales, des présentations de lycéens revêtant la peau de chercheurs en congrès et exposant leurs travaux thématiques à travers des posters et des oraux devant un jury d'experts, un temps d'échanges avec scientifiques et personnels administratifs de l'Institut Pasteur pour mieux comprendre le quotidien en laboratoire et le fonctionnement de la recherche. En proposant des conférences, des exposés, mais également des moments d'échange et de loisirs, les lycéens vont ainsi aborder les concepts clés et les méthodologies utilisés dans le domaine de la recherche sur les cellules souches ainsi que sur d'autres domaines de recherche biomédicale. De plus, ils pourront découvrir une autre facette de la science, une science plus ludique et amusante, construite grâce à la démarche expérimentale, mais également grâce à la persévérance et à une intégrité sans faille. Car la recherche ouvre à des métiers enrichissants, où rigueur et honnêteté sont essentielles pour pouvoir découvrir, inventer, innover et apporter des réponses à des questions essentielles pour l'avenir de notre société. Comme les années précédentes, UNISTEM DAY 2024 réunira des universités et des lycées de toute l'Europe en impliquant cette année 97 universités en Australie, au Danemark, en France, en Allemagne, en Hongrie, en Italie, aux Pays-Bas, en Norvège, en Pologne, en Serbie, en Espagne, en Suède et au Royaume-Uni.

UniStem est le centre de recherche sur les cellules souches de l'Université de Milan, fondé en 2006 par les professeurs. E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi et Y. Torrente (unistem.it). La manifestation UNISTEM DAY 2024 est l'une des nombreuses activités d'UniStem sur la communication et la médiation scientifique portant sur la recherche des cellules souches. Cette année, elle célèbre la seizième journée annuelle consacrée aux lycéens et peut se vanter d'être le plus grand événement public sur la recherche sur les cellules souches en Europe.



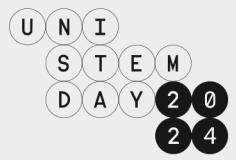
Concept et coordination



Patronage



En collaboration avec



UniStem Day

Le voyage infini de la recherche
sur le cellules souches
22 Mars 2024



Institut Pasteur
25-28 Rue du Docteur Roux
Paris 75015

Coordinateurs
Marina Caillet
Revive LabEx manager
Grants Office

8:30
Accueil

9:00
Ouverture
Pr Yasmine Belkaid (Directrice Générale
de l'Institut Pasteur), Marina Caillet

9:15
Connexion avec l'Europe
(German Stem Cell Networking (Berlin),
University of Warsaw, IRSD (Toulouse))

9:30
Conférences scientifiques
- Dr Walter Habeler (Istem)
Découvrir les Cellules Souches
Voyage au Cœur des Thérapies Cellulaires
- Dr Thomas Rolland (Institut Pasteur),
Stef. Bonnot-Briey (Assoc Paari)
Génétique, Autisme et Engagement Public
Vers une Compréhension Partagée
- Dr Kelly Aubertin (Université Paris Cité)
Vésicules Extracellulaires
Des Messagers Microscopiques aux
Applications Médicales

11:00
Parcours Visuel des Recherches
Présentation Posters

12:15
Pause Déjeuner

13:00
Lycéens en scène
(Lycées Notre Dame des oiseaux, Honoré
de Balzac, George Sand)

14:00
Échanges avec les Acteurs du Monde de
la recherche (speed meeting)

15:45
Quiz & remise des prix
(Marina Caillet, Frank Yates (SupBiotech))

16:00
Clôture