

C'est quoi l'Unistem Day?

La journée Unistem Day est une journée-événement adressée aux lycéens et organisée partout en Europe depuis maintenant plus de 10 ans. Cet événement unique, dédié à la diffusion et à la médiation scientifique portant sur la recherche sur les cellules souches, est l'occasion 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 actuels en lien avec les cellules souches, en leur proposant d'améliorer leur compréhension des apports et des enjeux liés à ces nouvelles technologies. Le programme de cette journée s'articule autour de différents événements : la présentation des techniques de pointe dans la recherche pour les cellules souches et leurs applications biomédicales, le portrait d'un scientifique et son quotidien en laboratoire, mais également un aperçu des grandes avancées scientifiques dans ce domaine et leurs impacts aux niveaux sociétal et culturel. En proposant des cours, des débats, des visites de laboratoires 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. De plus, ils pourront découvrir une autre facette de la science, une science plus ludique et amusante, construite grâce à des faits démontrés suite à des expériences, mais également grâce à la persévérance et à une intégrité sans faille. Car la recherche sur les cellules souches 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 2023 réunira des universités et des lycées de toute l'Europe en impliquant cette année 87 universités en Allemagne, Australie, Danemark, France, Grèce, Hollande, Hongrie, Irlande, Italie, Espagne, Pologne, Royaume-Uni, Serbie et Suède.

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 2023 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 quinzième 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.

Ideazione e Coordinamento

uniStem
Università degli Studi di Milano Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali

Patrocinio:

EURO GCT
European Gene & Cell Therapy

INCEPTION

FSSCR
Federation of Stem Cell Research Societies

Revive
Regenerative biology & medicine

DIM ELICIT

U N I
S T E M
D A Y 20
23

Le voyage infini de la recherche sur le cellules souches

10 Mars
h. 09:00

INSTITUT PASTEUR



Institut Pasteur

25-28 Rue du Docteur Roux
Paris 75015

Coordinateur:

Marina Caillet
Research program
manager, Grants Office

Matinée:

8:30 – 9:00
Accueil
et café de bienvenue

9:00 – 9:15
Ouverture
par le coordinateur

9:15 – 9:30
Connection avec l'Europe

9:30 - 10:00
Laure Bally-Cuif
Institut Pasteur
(REVIVE programme)
*Introduction sur les cellules
souches*

10:00 – 10:30

René Marc Mege
Institut Jacques Monod
(DIM ELICIT programme)
*Adhésion cellulaire
et mécanique*

10:30 – 11:00

Thomas Bourgeron
Institut Pasteur
(INCEPTION programme)
*La bioinformatique
en génétique*

11:00 – 12:00

Exposés scientifiques
par les lycéens
(basés sur des revues
scientifiques)

12:00 – 13:30

Session poster & déjeuner

Après-midi:

13:30 – 14:00

Christelle Monville
Institut des cellules
souches pour le traitement
et l'étude des maladies
monogéniques (I-Stem),
(REVIVE programme)
*Les cellules souches en
thérapie et essais cliniques*

14:00 – 15:30

Speed Meeting
avec les scientifiques
et services supports

15:30 – 16:00

Quizz et prix
(exposés et posters)