

INFO DAYS

Journées sur les financements de l'ERC à Toulouse

- > Présentation de projets lauréats en biologie
- > Rencontres et échanges avec des lauréats
- > Discussions sur l'ERC et accompagnement des candidats
- > Conseils personnalisés
- > Lancement du « Club ERC de la Biologie toulousaine »

 17-18 octobre 2023

 Université Toulouse III - Paul Sabatier

Organisées par les Fédérations de recherche en biologie : SFR-B2S et FRAIB

**Date : 17 et 18 octobre 2023****Lieu : Amphithéâtre Marthe CONDAT de l'université Toulouse III-Paul Sabatier (en présentiel uniquement)**

Public cible : Journées d'information ouverte à tous les chercheurs, chercheuses, enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs, à tous les stades de leur carrière et toutes thématiques scientifiques confondues, directions d'unités, vice-présidences recherche, délégations régionales, services de soutien à la recherche, etc.

A l'initiative de la structure de recherche fédérative « Biologie et Biotechnologies pour la Santé » ([SFR-B2S](#)) de Toulouse associée à la Fédération de recherche « Agrobiosciences, Interactions et Biodiversité » ([FRAIB](#)), ces 2 journées sont organisées avec l'Université de Toulouse, l'Université Toulouse III - Paul Sabatier, le CNRS, l'Inserm, l'INRAE, le CHU de Toulouse ainsi que le point de contact national ERC, avec le soutien du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Cet événement, à la fois scientifique et d'information, est destiné à **inciter la communauté de recherche toulousaine de toutes disciplines à déposer des projets aux appels ERC** ainsi qu'à **présenter les dispositifs d'accompagnement** avant, pendant et après la candidature.

Au programme : présentation de projets financés par l'ERC en biologie, rencontres et échanges avec des lauréats ERC, discussions autour des modalités de l'ERC et de l'accompagnement des candidatures, détection et incitation, lancement du « Club ERC de la Biologie toulousaine », conseils personnalisés.

L'objectif de ces rencontres est de créer le maximum d'échanges afin d'informer et d'encourager à postuler à l'ERC. TOUS LES CHERCHEURS, CHERCHEUSES, ENSEIGNANTES-CHERCHEUSES ET ENSEIGNANTS-CHERCHEURS de TOUS LES DOMAINES, quel que soit le stade d'avancement de leur carrière, sont concernés par ces journées scientifiques et d'information. Les responsables d'équipes et d'unités sont vivement encouragés à venir participer aux discussions.

Lien d'inscription : <https://enquetes.univ-tlse3.fr/551679?lang=fr>

Programme proposé par les représentants UT, UT3, CNRS, Inserm, INRAE, CHU Toulouse, le PCN ERC, l'ERCEA et le comité de pilotage de la Fédération B2S, contact : Isabelle.Saves@univ-tlse3.fr



1^{ère} Journée : 17 Octobre, 9h-18h, Amphithéâtre Marthe Condat et Hall Administratif

Mots d'accueil par Xavier COLLET, directeur de la fédération Biologie et Biotechnologie pour la Santé

9h-9h30 : Introduction (30 minutes)

- Jean-Marc BROTO, Président de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier
- Mike TOPLIS, Président de l'Université Toulouse
- Jean-Claude DARDELET, Vice-Président de Toulouse Métropole, Attractivité, Tourisme, Europe et International
- André LE BIVIC, Directeur de l'INSB-CNRS *en visio*

9h30-10h : Session 1 – Présentation des financements ERC (30 min)

par Pascale MASSIANI, Coordinatrice du Point de Contact National et représentante au comité de programme ERC et Nicolas VOILLEY, responsable scientifique pour les neurosciences à l'ERC Executive Agency (ERCEA)

- Différents types de financement et nouveautés du *Work Programme 2024*,
- ERC "global outreach strategy" et "visiting fellowships"

10h-10h15 : Pause-café (15 min)

10h15-12h : Session 2 – Première session scientifique par les lauréats en biologie de Toulouse

Animatrice : Nathalie VERGNOLLE (Inserm, CoG2013 – LS4) (1h45)

- Présentations de 4 projets ERC (1h00)

Fabian ERDEL (Stg 2018 – LS1 – DYMOCHRO) : "*Phase separation in nuclear organization*"
MCD-CBI/CNRS/SFR-B2S

Pierre-Marc DELAUX (CoG 2020 – LS8 – ORIGINS) : "*Origin and diversification of plant - microbiota interactions*"
LRSV/CNRS/FRAIB

Ludovic ORLANDO (CoG2015 – SH6 – PEGASUS et SyG 2022 – SHS – HORSE POWER) : "*The impact of the horse in human history: a genomic tribute to 5,000 years of horsemanship*"
(CAGT/CNRS)

Antoine WYSTRACH (StG 2017 – LS8-EMERG-ANT) : "*Ant navigation: how complex behaviours emerge from mini-brains in interaction with their natural habitats*"
CRCA-CBI/CNRS/SFR-B2S

- Table Ronde « **L'ERC et les différentes étapes de la carrière d'un chercheur : de la création d'une équipe émergente à la reconnaissance en tant qu'expert international dans le domaine** » avec les 4 lauréats qui ont présenté leurs projets, Nathalie VERGNOLLE et Nicolas VOILLEY (40 min)

12h-13h15 : Buffet Déjeunatoire

13h15-15h15 : Session 3 – Deuxième session scientifique par les lauréats en biologie de Toulouse (2h)

Animateur: Olivier NEYROLLES (Candidat AdG2020 – LS1)

- Présentations de 5 projets ERC (1h15)

Etienne MEUNIER (StG2018 – LS6 – INFLAME) "*Dying for the benefit of all*"
IPBS/CNRS/SFR-B2S

Mathieu LIHOREAU (CoG 2020 – LS8 – BEE) "*How do bees move across the landscape and fashion plant reproduction?*"
CRCA-CBI/CNRS/SFR-B2S

Dominique LANGIN (SyG 2020 – LS3-LS4 – SPHERES) "*Lipid droplet hypertrophy: the link between adipocyte dysfunction and cardiometabolic diseases*"
I2MC/UT3/SFR-B2S

Laurent REBER (CoG2021 – LS6 – HumanIgE) "*Identification of long-term therapeutic strategy in IgE-mediated allergic diseases*"
Infinity/Inserm/SFR-B2S

Claire GUINAT (StG2023 – LS9(LS8) – TrackFLU) "*Tracking the spread of avian influenza viruses in live bird market networks*"
(IHAP/INRAe-ENVIT/B2S)

- Table Ronde « **La candidature à l'ERC : une grande aventure, d'une idée scientifique à son financement (ou non) par l'ERC** » avec les 5 lauréats qui ont présenté leurs projets, Olivier NEYROLLES et Nicolas VOILLEY (40 min)

15h15-15h30 : Pause-café (15 min)

15h30-17h30 : Session 4 – Troisième session scientifique par les lauréates et lauréats en biologie de Toulouse dédiée aux projets à l'interface « LS/SHS » ou « LS/PE » (2h)

Animateur : Sylvain RAFFAELE (INRAe, StG2013 – LS9)

- Présentations de 5 projets ERC (1h15)

Michelle Kelly Irving (SyG 2019 SHS – Gendhi) "*Gender health inequalities: from life course embodiment to the health care cascade*"
(CERPOP/Inserm)

Andréa ALAMIA (StG 2022 – SH4 – OSCI-PRED) "*A Predictive Coding perspective on brain dynamics: the case of Oscillatory Traveling Waves*"
CERCO/CNRS

Rufin VANRULLEN (AdG 2022 – SH4 – GLOW) "*The Global Latent Workspace: towards AI models of flexible cognition*"
CerCo/CNRS/ANITI

Sylvie LORTHOIS* (CoG2013 et PoC2018 – PE8 – BrainMicroFlow) "*Brain microcirculation: numerical simulation for inter-species translation with applications in human health*" *remotely if possible
IFMT/CNRS

Andaine SEGUIN-ORLANDO (StG2023 – SH6 – anthropYXX) "*A molecular proxy for gender contrasts at the Neolithic to Bronze Age transition*"
(CAGT/UT3)

- Table Ronde « **Avantages et inconvénients des projets d'interface pour l'ERC** » avec les 5 lauréates et lauréats qui ont présenté leurs projets, Sylvain RAFFAELE et Nicolas VOILLEY (40 min)

17h30-18h00 : Session 5 – Lancement du Club ERC de la biologie Toulousaine (30 min)

Présentation des objectifs du club par Isabelle SAVES, Responsable de la coopération internationale du CBI et IPBS Toulouse

En présence de Simon FILLATREAU (INEM, Inserm-Hôpital Necker, Paris), représentant l'ERC grantees association et Jean-Pierre BOURGUIGNON, ancien directeur de l'IHES et président de l'ERC de 2013 à 2021, en visio

2nde Journée : 18 Octobre, 9h-17h, Amphithéâtre Marthe Condat et Hall Administratif

Matinée de discussion avec les DU, VP recherche, DR, ouverte à tous les chercheurs et enseignants-chercheurs, toutes thématiques scientifiques confondues.

9h-9h30 : Introduction (30 minutes)

- Jean-Pierre JESSEL, Vice-Président Recherche de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier
- Christina STANGE-FAYOS, Vice-Présidente Relations internationales de l'Université Toulouse
- Jocelyn MERE, Délégué Régional Occitanie Ouest du CNRS
- Guillaume FUSAI, responsable du pôle Europe de l'Inserm
- Olivier LAIREZ, Directeur de la Recherche et de l'Innovation du CHU de Toulouse

10h-11h : Session 1 : Nos forces et faiblesses à l'ERC (1h)

Animateur : Thomas BONIERBALE, Responsable du Pôle Europe au sein du SPV, CNRS Toulouse

- Forces et faiblesses de la France à l'ERC : Présentation statistiques générale et locale par le PCN ERC et Nicolas VOILLEY (ERCEA) (15 minutes)
- Présentation globale de l'offre d'accompagnement par les organismes (en présence des personnes accompagnant les chercheurs) – Réflexion sur les forces et faiblesses, sur les types d'offres actuelles et prospective – Dispositifs d'incitation par Aïcha METCHAT, responsable du Service Europe de l'Université de Toulouse (15 minutes)

Echanges avec la salle (30 minutes)

11h-11h15 : Pause-café (15 min)

11h15-12h15 : Session 2 : Liens entre l'ERC et les programmes européens et nationaux (1h)

Animatrice : Isabelle YU MAI MAN, Ingénieure Projets Européens de recherche à l'UT3

- Lien ERC et programmes EIC d'Horizon Europe, transfert vers l'innovation par Guillaume FUSAI, responsable du pôle Europe de l'Inserm (10 minutes)
- Lien Excellence scientifique Horizon 2020/Horizon Europe/ MSCA/ERC – Témoignage de Ludovic ORLANDO (10 minutes)
- Lien avec les programmes ANR Chaires d'excellences en biologie, ANR-Tremplin, Impulsciencés, MRSEI et autres financements nationaux par Isabelle SAVES, Responsable de la coopération internationale du CBI et IPBS (10 minutes)

Echanges avec la salle (30 minutes)

12h15-13h : Session 3 : Table ronde « Le lauréat ERC au sein de son unité »

Animatrice : Aïcha METCHAT

avec Isabelle BERRY, directrice du CERCO (CNRS-UT3), Kerstin BYSTRICKY, directrice de MCD-CBI (CNRS-UT3), Bernard DUMAS, directeur du LRSV (CNRS-UT3-INPT), Olivier NEYROLLES, directeur de l'IPBS (CNRS-UT3) et Fabienne PITUELLO, directrice du CBI (CNRS-UT3) pour témoigner de l'accueil des ERC dans les laboratoires, le plan de carrière d'un chercheur au sein d'un laboratoire etc. (45 minutes)

13h–14h : Buffet Déjeunatoire

Après-midi « Conseils en écriture de projets ERC »

14h-15h : Présentation générale et Conseils par Marie GOMPEL, Caroline ANGELI, Rosa BERNAL-CARRERA, membres du PCN ERC et Nicolas VOILLEY

Contenu des candidatures, Evolution du dossier et des modes d'évaluation des candidatures ERC, etc.

A partir de 15h (selon RDV fixés en fonction des inscriptions) : Rencontres B to B : 1^{ères} prises de contacts futurs candidats (à plus ou moins long terme), conseils suite à de précédentes candidatures, etc. / accompagnants + PCN, Guillaume FUSAI et Nicolas VOILLEY. Conseils personnalisés sur la démarche de candidatures et sur l'organisation (retroplanning etc.)