

Save the date

LES WEBINAIRES DE LA SFTS

Jeudi 6 avril 2023
17h00 – 18h00



**L'émergence de l'activité
des canaux cationiques
lors du stockage peut-elle
menacer la survie des
globules rouges
transfusés ?**

Stéphane EGEE

Maitre de conférences Sorbonne Université
Station biologique de Roscoff

**SOCIÉTÉ FRANCOPHONE DE
TRANSFUSION SANGUINE**

5, rue Gustave Eiffel
Bât UITC-Inserm 2ème
94000 CRETEIL

www.sfts.asso.fr/association/sfts



Stéphane Egée est enseignant chercheur à Sorbonne Université à la Station Biologique de Roscoff, ses recherches portent sur la caractérisation des canaux ioniques présents dans la membrane des globules rouges.

Plus précisément, il explore l'impact de l'activité des canaux cationiques (Gardos, Piezo1 et TRPV2) sur la survie des globules rouges dans la circulation en situations physiologiques et physiopathologiques.

Lors de cette présentation, en utilisant des techniques d'électrophysiologie, il sera montré comment l'activité de ces voies de conductance au cours du stockage des concentrés de globules rouges constitue une menace pour leur survie après transfusion sanguine.

**SOCIÉTÉ FRANCOPHONE DE
TRANSFUSION SANGUINE**

5, rue Gustave Eiffel
Bât UITC-Inserm 2ème
94000 CRETEIL

www.sfts.asso.fr/association/sfts

