

# Post-Doctorant au Laboratoire MMN en microfluidique/biologie

<https://wwwdev.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2013/post-doctorant-au-laboratoire-mmn-en-microfluidique>

Dans le cadre du programme ANR PLASMIS ([http://www.agence-nationale-recherche.fr/projet-anr/?tx\\_lwmsuivibilan\\_pi2\[CODE\]=ANR-11-RPIB-0009](http://www.agence-nationale-recherche.fr/projet-anr/?tx_lwmsuivibilan_pi2[CODE]=ANR-11-RPIB-0009)) lié à la start-up PlatOD, nous recherchons un post-doctorant ayant une expérience dans la conception de systèmes microfluidiques et idéalement en biologie pour participer à un projet de bio-ingénierie sur la production de plaquettes sanguines à grande échelle. Le candidat sera intégré à une équipe associant des physiciens travaillant en microfluidique et des biologistes spécialistes des plaquettes et des cellules souches hématopoïétiques. Il sera basé au laboratoire de microfluidique de l'ESPCI (Gulliver/MMN). Ce poste nécessite créativité, rigueur, goût pour l'interdisciplinarité et le travail en équipe. La durée du contrat est de 24 mois et la rémunération sera fixée en fonction des grilles de l'ANR. Réponse souhaitée avant le 1er Juillet 2013. Within the framework of the ANR funded project PLASMIS ([http://www.agence-nationale-recherche.fr/en/anr-funded-project/?tx\\_lwmsuivibilan\\_pi2\[CODE\]=ANR-11-RPIB-0009](http://www.agence-nationale-recherche.fr/en/anr-funded-project/?tx_lwmsuivibilan_pi2[CODE]=ANR-11-RPIB-0009)) linked to the start-up PlatOD, a post-doctoral position is offered to a young researcher skilled in microfluidics and ideally also in biology, to take part in a bioengineering project on large scale platelets production from stem cells in microfluidic devices. The candidate will work within a team composed of physicists in microfluidics and biologists specialized in platelets and native hematopoietic progenitor cells. The post-doc will work in the microfluidics laboratory of ESPCI (Gulliver/MMN). This position requires creativity, rigor, interest for interdisciplinary projects and teamwork. The funding is for 2 years. The salary will be set by ANR. Application : Candidate should send as soon as possible CV, Cover Letter and References to : Mathilde Reyssat ([mathilde.reyssat@espci.fr](mailto:mathilde.reyssat@espci.fr))

## Contact

Nom : Mathilde Reyssat Mail : [mathilde.reyssat@espci.fr](mailto:mathilde.reyssat@espci.fr) Candidatures (lettre de motivation et CV et références) à transmettre par courrier électronique.

## Accès

Métro ligne 7 (Place Monge/Censier Daubenton) RER B (Luxembourg) Bus 21, 27 & 47 3 stations Vélib proches