

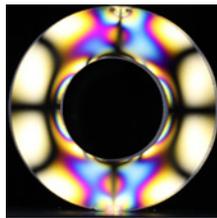


Numéro 1 - Janvier 2020

# NEWSLETTER

## À LA UNE

Ce second semestre, les étudiants de L3 Mécanique pourront étudier le phénomène de photoélasticité grâce à la mise en place de deux dispositifs expérimentaux bâtiment 4 initiés par le nouveau responsable des TP solides de la licence.



Le local prototypage se diversifie en matière d'impression 3D. Venue compléter notre Form 2 de chez Formlabs (technologie SLA), une nouvelle imprimante à dépôt de filaments, l'Ultimaker 3 Extended, est désormais utilisable sur la plateforme.

Avec ses deux buses d'extrusion indépendantes et un plus grand volume d'impression, elle complète parfaitement la SLA déjà présente et appréciée des étudiants, notamment lors des projets pédagogiques SU SEAFOM ou RoMarin<sup>2</sup>.

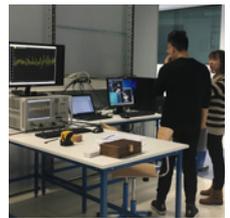
## AFFAIRE À SUIVRE

La plateforme ouvre ses portes cette année à la géotechnique par l'intermédiaire de Polytech Sorbonne qui a choisi le campus de St Cyr pour établir ses nouveaux travaux pratiques de mécanique du sol : étuve de laboratoire, machine de cisaillement motorisée, oedomètre, tamis pour granulométrie, moule Proctor, dispositif pour essai au bleu et coupelle de Casagrande sont maintenant disponibles aux étudiants au sein de la plateforme. Première séance en avril prochain.

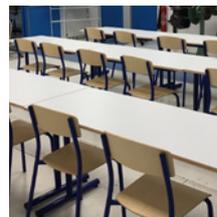


## ZOOM SUR

La plateforme d'ingénierie est fière d'accueillir dès le mois de mars et pour la troisième année consécutive le Master Spl Systèmes Communicants pour des TP d'Electromagnétisme dans la chambre anéchoïque du campus de St Cyr l'Ecole.



## CÔTÉ CAMPUS



Une nouvelle zone TD vient d'être installée au sein de la plateforme d'ingénierie expérimentale. Une vingtaine de places sont désormais accessibles et disponibles aux étudiants et/ou leur encadrant dans le bâtiment 10, avis aux intéressés !

Retrouvez toutes les actualités de la plateforme sur son [site](http://www.sorbonne-plateforme-ingenierie-experimentale.fr)

