

Bonjour,



Nous sommes heureux d'annoncer l'ouverture des candidatures pour la première édition du programme HSSIP français qui permettra à 24 lycéennes et lycéens de passer leurs prochaines vacances de la Toussaint au [CERN](#) ! La France fait partie, avec la Bulgarie, la Hongrie, la Norvège et le Portugal des cinq pays pilotes qui vont lancer cette nouvelle action pédagogique du CERN en direction du secondaire (après notamment le [concours « Beamline for schools »](#), le [« S'COOL lab »](#) et le [« S'Cool LAB summer camp »](#)). Le programme français, co-organisé par [l'Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules \(IN2P3\)](#) du [CNRS](#), s'adresse aux lycéens¹ scolarisés en France ou dans un lycée français à l'étranger et qui auront entre 16 et 19 ans le premier jour du stage (dimanche 22 octobre). Cette tranche d'âge est dictée par les règles en vigueur au CERN et aucune dérogation ne pourra être acceptée.

Le formulaire de candidature est disponible en ligne sur le site internet <http://indico.in2p3.fr/e/candidaturesHSSIP2017> et les candidatures seront acceptées jusqu'au vendredi 9 juin inclus. Toutes les candidatures sont les bienvenues mais la sélection sera forcément concurrentielle puisqu'il n'y a que 24 places disponibles pour ce stage et que nous souhaitons couvrir le plus d'académies possible tout en reflétant la diversité de la société. Nous sélectionnerons des élèves avec de bons résultats scolaires et qui auront su nous communiquer leur intérêt et leur enthousiasme pour la « physique des deux infinis », les sciences de l'ingénieur et les technologies associées.

Les frais du stage sont pris en charge par le CERN : trajet aller-retour domicile (un lieu en France métropolitaine) ↔ CERN, hébergement sur place à l'hôtel du CERN et repas. Les participants seront encadrés pendant la journée et responsables de leurs actions en dehors. Ils devront se conformer en toute occasion aux règles en vigueur au CERN – tous les détails seront donnés aux 24 lycéens sélectionnés. Le stage sera divisé en deux parties : présentations et visite les matins, immersion dans un groupe du CERN les après-midis. Une restitution aura lieu en fin de stage.

Nous vous remercions par avance de diffuser cette annonce à vos collègues qui pourraient être intéressés par cette initiative. Nous comptons sur votre soutien actif (transmission de l'information à vos collègues et à vos élèves) pour faire de ce premier programme (aussi nouveau pour vous que pour nous !) un succès qui nous aidera à le pérenniser dans le futur.

Pour le comité d'organisation du Programme HSSIP français 2017,
Nicolas Arnaud (CNRS/IN2P3 et Université Paris-Sud ; European Gravitational Observatory)
Malika Meddahi (CERN)
hssip-france-2017-1@in2p3.fr

¹ On entend ici par « lycéen » un élève qui est scolarisé au lycée cette année scolaire 2016-2017 ou qui le sera l'an prochain. Pour peu qu'ils satisfassent au critère d'âge énoncé ci-dessus (avoir entre 16 et 19 ans le premier jour du stage, dimanche 22 octobre 2017), les élèves actuellement scolarisés en troisième, seconde, première et terminale peuvent poser leur candidature à ce stage.