

Vienne - Jaunay-Clan - Jaunay-clan

Premières Olympiades de physique au LP2I

27/11/2016 05:33

Le lycée pilote innovant et international (LP2I), habitué des concours, organise à son tour le 7 décembre le concours « Olympiades de physique ». Il s'agit d'un concours auquel participe chaque année un groupe d'élèves du LP2I avec le professeur de physique Jean-Brice Meyer, dans le cadre des ACF (activités complémentaires de formation). Ces Olympiades sont organisées par l'UDPPC (Union des professeurs de physique et de chimie) et par la SFP (Société Française de Physique). Ce concours se déroule en 2 étapes : une phase de qualifications interacadémiques qui ouvre les portes vers la deuxième phase, à savoir la finale nationale qui se déroulera cette année à Marseille. « *La répartition des équipes dans l'Ouest de la France a permis cette année au LP2I d'être proposé comme centre de sélection interacadémique pour la première étape du concours. Nous avons relevé le défi et accepté d'en prendre la charge l'organisation* », indique Jean-Brice Meyer.



L'équipe d'élèves du LP2I en lice pour les Olympiades de Physique 2016 avec le professeur de Physique Jean-Brice Meyer qui encadre depuis plusieurs années l'ACF de Physique

Cette première phase de qualification se déroulera au LP2I, le mercredi 7 décembre 2016, et rassemblera 7 équipes d'académies limitrophes, et une équipe de Berlin qui présentera par visioconférence le projet sur lequel les élèves se sont investis. Car il s'agit bien de cela explique encore Jean-Brice Meyer : « *Ce concours permet aux lycéens qui se sont intéressés à une problématique du domaine de la physique de présenter les résultats de leurs investigations devant un jury avisé mélangeant professeurs du secondaire et du supérieur, inspecteurs, ou encore chercheurs. Les démarches scientifiques doivent alors être mises en avant durant un oral suivi de questions, comme un scientifique serait amené à le faire à un autre niveau dans le cadre de son métier.* »

Les mystères de la tasse

Cette année, l'équipe du LP2I concourt avec « Les mystères de la tasse », pour une nouvelle aventure scientifique. « *On ne connaît pas encore les projets des autres équipes. Seuls les titres sont connus, mais en les lisant, on n'arrive pas à deviner ce qui y est fait, mis à part le projet Hess et les rayons cosmiques, qui traite des rayons cosmiques, ou encore le projet JolISS, sûrement en rapport avec la Station Spatiale Internationale* », précise Jean-Brice Meyer.

Dans tous les cas, les élèves en ressortent toujours vainqueurs tant ce qu'ils vivent lors de cette manifestation scientifique est riche en science et en émotions. Ce concours reçoit le soutien et les aides de nombreux partenaires : SFP, UDPPC, Université de Poitiers, Futuroscope, MGEN, MAIF, Belin, Région Nouvelle-Aquitaine...

Les professeurs, élèves, étudiants, physiciens et autres publics particulièrement intéressés peuvent assister à la présentation des projets à condition uniquement de s'inscrire en téléphonant au lycée et sous réserve du nombre de places limité.

> Programme : 10 h 15 à 16 h 30, présentation des projets ; 16 h 30 à 17 h 30, Conférence ; 17 h 30 à 18 h 30, cérémonie de clôture et remises des prix. **> Contact :** Mercredi 7 novembre Olympiades de physique au LP2I Téléport 5 Jaunay-Clan, tél. 05.49.62.05.75.

Suivez-nous sur [Facebook](#)

A lire aussi sur La NR

- Dur pour Montamisé
- ARENA " Très bonne nouvelle " pour le Futuroscope
- classements
- Huit téléphones grave danger
- Le surdosage de paracétamol tue le jeune homme fragile

Ailleurs sur le web

- L'hygiène de vie «déplorable» de Renaud inquiète son frère jumeau (20 Minutes)
- Mal de dos: les 4 plus graves erreurs (Les Maux de Dos)
- Scandale : Le Pr Joyeux radié de l'Ordre des médecins (Le Figaro santé - article)
- La lampe tactique militaire qui éclaire mieux que votre voiture (Lumify X9)

Recommandé par