

La Suisse gagne l'or au championnat du monde de physique

Jekaterinburg, 08.07.2016/ L'or pour la Suisse : Cinq lycéens et lycéennes suisses ont livré une performance sensationnelle au 29ème « International Young Physicists'Tournament » (IYPT) à Jekaterinburg et ont gagné une médaille d'or largement méritée.

Leur joie est sans limite ! L'équipe suisse se composant de Marc Bitterli, Emilie Hertig, Kathrin Laxhuber, Zara Vance et Joonas Vättö s'est assurée une médaille d'or après des performances incroyables. Ils ont atteint la troisième place derrière Singapour et l'Allemagne, réalisant ainsi une deuxième fois le meilleur résultat suisse.

Les membres de l'équipe ont ainsi prouvé leur talent hors du commun pour la physique. Le capitaine de l'équipe, Marc Bitterli, nous confie : « C'est incroyable. Nous n'aurions jamais pensé que nous arriverions si loin. Le résultat en est encore plus beau. »

Un long chemin jusqu'au succès

Ce succès en Russie est la récompense d'une longue préparation. Les élèves ont travaillé sur les solutions de 17 problèmes de physique extrêmement complexes et ceci depuis plus d'une année. Au-delà de leur talent et leur passion pour la physique, ils montrent ainsi une réelle capacité à travailler en équipe, ainsi qu'une grande ténacité. En effet, les cinq membres de l'équipe ont investi plusieurs centaines d'heures de leur temps libre pour travailler à la résolution de ces problèmes. Cet investissement de temps a été payant. Les cinq lycéens et lycéennes ont su montrer leurs compétences, non seulement pendant le tournoi national (SYPT) début avril mais aussi pendant les qualifications, et se sont alors imposés contre la concurrence nationale.

Faire de la physique de manière interactive

Dans un premier temps, les élèves ont pu présenter le fruit de leur travail à IYPT. Ensuite, les équipes adverses ont eu la possibilité de questionner et critiquer leurs résultats et leurs conclusions. Finalement, c'est un jury d'experts qui a noté leur prestation dans son ensemble. Pendant les cinq premiers tours, le jury a récompensé les prestations remarquables de l'équipe. La Suisse menait même partiellement lors du classement provisoire et a finalement gagné sa place en finale au troisième rang, tout comme Singapour, l'Allemagne et Taïwan.

Réseautage global

L'équipe suisse s'est placée devant des pays comme l'Autriche, la Chine et les Etats-Unis et a ainsi prouvé qu'elle faisait partie des meilleurs dans le domaine de la physique.

« C'est vraiment précieux pour nos lycéens et lycéennes de pouvoir se mesurer et échanger avec les élèves les plus brillants au monde en la matière » a expliqué l'organisateur principal de cette rencontre, Samuel Byland. Que Singapour, le vainqueur en série, soit le plus fort à la fin n'a pas pu assombrir la joie des élèves suisses. « Nous sommes très fiers de notre équipe » a assuré Samuel Byland.

Information pour la presse

Die Schweizer Delegation am IYPT:

Nom	Fonction	Wohnort
Marc Bitterli	Capitaine de l'équipe	Richterswil
Émilie Hertig	Membre de l'équipe	Belmont-sur-Lausanne
Kathrin Laxhuber	Membre de l'équipe	Küsnacht
Zara Vance	Membre de l'équipe	Zürich
Joonas Vättö	Membre de l'équipe	Thalwil
Eric Schertenleib	Coach	-
Patrick Lenggenhager	Jury	-
Daniel Keller	Jury	-
Samuel Byland	Jury	-

Contact

Eric Schertenleib, Vorstand Pro IYPT-CH

www.sypt.ch