



Communiqué de presse

Berne, le 7 août 2017

Les talents informatiques suisses et le bibliothécaire de Téhéran

Quatre jeunes Suisses ont participé aux Olympiades d'Informatique en Iran

Le temps d'une semaine du 28 juillet au 4 août 2017, l'Iran est devenue le lieu incontournable des jeunes dotés d'un talent en informatique. Pour la 29^e édition des Olympiades Internationales d'Informatique, des équipes provenant de plus de 80 pays se sont rendues à Téhéran. Quatre jeunes Suisses étaient du voyage. Ils ont gagné une médaille de bronze – et un réseau international.

Les olympiades à Téhéran se sont terminées dans les festivités par une cérémonie de remise des médailles le jeudi 3 août 2017. Les 304 participants et participantes provenant de 84 pays ont été récompensés par 157 médailles pour les algorithmes ingénieux qu'ils ont développés lors des deux jours d'examen.

Un gymnasien suisse remporte sa deuxième médaille de bronze

L'une des médailles de bronze a été remportée par le gymnasien argovien **Nicolas Camenisch** (Kantonsschule Wettingen, AG) d'Oberwil-Lieli. Il occupe le 147^e rang sur 304. C'est la deuxième médaille de bronze que Nicolas a gagnée durant cet été des olympiades. Au mois de juillet, il avait également décroché le bronze lors des Olympiades d'Informatique d'Europe centrale (OMEC) en Slovénie. Les OMEC sont le pendant européen des Olympiades internationales.

Le Fribourgeois **Ian Boschung** (Collège St. Michel, FR) de Guin se place au 159^e rang. La médaille de bronze lui a ainsi échappé de deux rangs. **Fabian Haller** (Neue Kantonsschule Aarau, AG) d'Aarau Rohr et **Jan Schär** (Kantonsschule Olten, SO) de Schönenwerd faisaient également partie de l'équipe suisse. Johannes Kapfhammer, responsable de l'équipe et président des Olympiades Suisses d'Informatique, se réjouit du résultat: «Nous sommes fiers de la médaille de bronze de Nicolas.»

Quel rapport entre le bibliothécaire de Téhéran et les jeunes talents?

Lors des deux jours d'examen, les jeunes s'en sont donné à cœur joie dans leur programmation. Disposant de cinq heures par jour, ils ont créé six algorithmes au total. L'une des épreuves consistait à trouver un algorithme pour aider l'employé de la bibliothèque nationale de Téhéran à reclasser les livres. Cette épreuve du domaine de l'optimisation de la logistique a été un véritable défi pour les jeunes talents. Nicolas Camenisch raconte: «Les épreuves ont été passionnantes, mais aussi très difficiles. Pendant la programmation, je me suis souvent demandé si les autres avaient autant de difficultés que moi.»

L'échange entre les jeunes du monde entier est un grand plus des olympiades

En marge de la compétition, les quatre jeunes Suisses ont pu se constituer un réseau international. Selon Nicolas Camenisch, c'est l'une des raisons pour lesquelles il vaut la peine de participer aux olympiades scientifiques. C'est motivant de passer une semaine avec d'autres fans de l'informatique. Par ailleurs, les olympiades offrent un cadre idéal pour voyager et découvrir d'autres cultures. Tous soulignent avoir beaucoup appris sur la culture iranienne. Ils y ont particulièrement apprécié l'hospitalité.

Internationale Informatik-Olympiade IOI

Les Olympiades Internationales d'Informatique IOI (International Olympiad in Informatics) sont un concours pour jeunes informaticiens et informaticiennes. La Suisse participe aux IOI depuis 1992. Le but des Olympiades est de lancer un défi et d'encourager des gymnasiennes et gymnasiens intéressés et talentueux à approfondir leurs connaissances dans cette matière. Elles veulent aussi promouvoir les échanges interculturels.

Les quelques 90 pays membres peuvent envoyer une équipe d'au maximum 4 jeunes de moins de 20 ans, sélectionnés lors du concours national. En 2016/17 **96 élèves suisses** ont participé au premier tour des Olympiades Suisses d'Informatique SOI.

L'organisation des SOI (Swiss Olympiad in Informatics), la participation des délégations de Suisse et du Liechtenstein aux IOI et à d'autres concours internationaux ainsi que les cours préparatoires sont pris en charge par l'association SOI et ses collaborateurs bénévoles. L'association fait partie de l'Association des Olympiades Scientifiques Suisses et est en échange permanent avec les Olympiades de Biologie, de Chimie, de Géographie, de Mathématiques, de Philosophie et de Physique.

La sélection pour les prochaines Olympiades Suisses d'Informatique débute le 1^{er} octobre 2017. Des ateliers de travail sont organisés dans toute la Suisse et des exercices épineux peuvent être résolus online. Les prochaines IOI 2018 ont lieu au Japon.

Liens

Photos: <https://flic.kr/s/aHsm1YDQvi>

Résultats: <http://scoreboard.ioi2017.org/Ranking.html>

www.olympiads.ch – Association des Olympiades Scientifiques Suisses

www.soi.ch – Olympiades Suisses d'Informatique SOI

www.ioi2017.org – Olympiades Internationales d'Informatique à Téhéran, Iran

Renseignements

Mirjam Sager

Chargée de communication

Association des Olympiades Scientifiques Suisses

Université de Berne

Hochschulstrasse 6

3012 Berne

+41 31 631 51 87

mirjam.sager@olympiads.unibe.ch