

# Prodige programmeur à 14 ans

## Damien Galant a été sélectionné pour les Olympiades d'informatique à Taïwan

**Féru de mathématiques et d'informatique, le jeune Saint-Vaastois fera partie de l'équipe belge aux Olympiades internationales qui auront lieu du 13 au 20 juillet à Taïpei**

À peine 14 ans, mais Damien Galant est un véritable passionné de mathématiques et d'informatique. Normal quand on a une famille à l'esprit résolument logique et qu'on a des parents profs de math et d'informatique. Ce jeune prodige domicilié à St-Vaast vient d'être sélectionné pour faire partie d'équipe qui défendra les couleurs de la Belgique, lors des prochaines Olympiades internationales d'informatique, du 13 au 20 juillet, à Taïwan. «*Nous avons découvert les Olympiades d'informatique par hasard*», explique son papa Ludovic. Damien a participé

plusieurs fois aux Olympiades de Maths destinées aux élèves du secondaire. Il y a gagné en catégorie Mini en 2012 et en catégorie Midi cette année. «*Il s'est présenté l'année dernière à l'Olympiade belge d'informatique. Sans entraînement, il est parvenu à atteindre la finale. Depuis, il s'est entraîné seul, en parcourant des sites d'autoformations, en français ou en anglais et est parvenu à se hisser onzième en finale en utilisant le langage C.*». Les quinze meilleurs finalistes ont été invités à intégrer une cellule d'entraînement qui a pu bénéficier de deux jours de formation à l'ULB et trois autres à la VUB, en anglais. Depuis le 11 février dernier, il a participé à quelque 11 concours initiés par la Croatie (Coci), les pays de l'Est (Codeforces), l'Inde (CodeChef), la France (Algoréa), les USA (USACO) ou encore l'Australie

(Fario). Des concours auxquels il s'est régulièrement bien classé (faisant mieux que certains membres de l'équipe belge), ce qui lui a valu un ticket pour Taïwan. Seuls deux francophones et deux néerlandophones ont été sélectionnés. À la différence de ses camarades, Damien est le seul à ne pas être encore en rhéto et il est le plus jeune de la troupe. Par ailleurs, la société belge des professeurs de maths d'expression française lui a envoyé un courrier, lui demandant de participer à plusieurs stages d'entraînement en vue de représenter la Belgique aux Olympiades de maths. Damien s'envolera pour l'Asie, le 9 juillet, il passera trois jours à Hong-Kong, restera à Taïwan du 13 au 20 juillet, puis terminera son périple par deux jours à Tokyo.

F. SCHIAVETTO



Damien Galant, jeune prodige des maths et de l'informatique à 14 ans.

F. SCH.

### HOBBY

## Passionné d'aéronautique et de robotique

Depuis son plus jeune âge, Damien Galant se passionne également pour l'aéronautique. Amené à cette discipline par son grand-père qui possédait un simulateur de vol (sur PC), à l'âge de quatre ans, il s'est inscrit au sein du club «*Les Ailes*» à Mauraage.

«*Ils ont un simulateur certifié où l'on peut s'entraîner au vol aux instruments (sans voir la piste, NDLR)*», précise Damien qui

avoue toutefois avoir délaissé le manche pour les compétitions de math et d'informatique dont il veut en faire le métier et plus que probablement pour se diriger vers la recherche mathématique.

Mais le jeune Saint-Vaastois ne s'arrête pas là puisqu'il s'intéresse également à la robotique. Ses parents, particulièrement fiers de lui, savent que les performances de leur fils – qui a sauté

une classe dès la maternelle en raison de sa précocité – nécessitent un travail important. Avec tous ces concours, c'est un véritable agenda de ministre que remplit Damien. «*Un week-end sur deux, il avait un truc à faire. Pour l'anecdote, la famille craignait qu'il ne fasse un burn out. Mais tout se passe bien pour lui, y compris à l'Athénée provincial...*»

F. SCH.

### INSOLITE

## Avec Dark Vador dans un concours à l'ULB

Parmi les concours auxquels Damien a participé cette année, il y a le Problemaths, qui a été mis sur pied par un professeur de l'Université Libre de Bruxelles. Ce concours se base sur douze problèmes à résoudre, destinés essentiellement aux premières années universitaires en physique et en mathématiques. Damien Galant est parvenu à en résoudre neuf sur douze. Il a été

convoqué à l'université et a remporté un livre. Mais ce concours a plusieurs particularités dont une relativement insolite.

«*Outre des étudiants, participent à ce concours le directeur d'une firme automobile japonaise et un mathématicien russe. Mais aussi... Dark Vador... Personne ne sait qui il est, ni d'où il vient, il n'enlève jamais*

*son masque et ne dit pas un mot, mais il se présente apparemment chaque année à ce concours et le remporte à chaque fois.*»

Dark Vador a été cette année la seule personne à réussir les douze problèmes soumis lors du concours. Damien ne s'est d'ailleurs pas privé pour prendre la pose à ses côtés.

F. SCH.