https://www.lycee-pierre-bourdan-maths-video.net/Une-semaine-aux-Olympiades-Internationales-de-Biologie-a-Manille

Une semaine aux Olympiades Internationales de Biologie à Manille !

- L'actu au L.P.B. -



Date de mise en ligne : dimanche 31 août 2025

Copyright © L.P.B. Maths vidéo - Soutien scolaire gratuit - Tous droits réservés

Quand on entend Olympiades Internationales de Biologie, on pense tout de suite à un concours de grande envergure auquel seuls les élèves issus des lycées les plus prestigieux de France peuvent participer...
Et pourtant, cette année, j'ai eu la chance d'y être sélectionnée ! Évidemment, il s'agissait d'une surprise de taille, d'autant plus que la compétition se déroulait à Quezon City, dans les Philippines, soit à plus de 11 000 kilomètres de Guéret !

Mais avant d'entrer dans le vif du sujet, que sont les OIB ?

Il s'agit d'une compétition internationale qui réunit 77 pays, soit 298 compétiteurs en 2025, issus des quatre coins du monde, tous plus passionnés de biologie les uns que les autres. Et qui dit biologie dit également microbiologie, éthologie, systématique, sciences médicales, biologie cellulaire et moléculaire… Alors autant avoir le cœur bien accroché ! Ces olympiades sont également le plus grand concours de biologie existant au monde pour les élèves du secondaire. Organisé par l'association des OIB, il a pour but de promouvoir le domaine des sciences de la vie mais aussi la curiosité et l'esprit d'équipe dans un cadre multiculturel.

Cette année, la compétition s'est déroulée du 20 au 27 juillet, dans les Philippines, à Quezon City (ville proche de Manille, la capitale) et plus précisément à l'Ateneo de Manila University.

Comment se déroulent la sélection et la préparation aux OIB ?



En France, quatre candidats, élèves de la seconde à la terminale, sont sélectionnés au niveau national afin de représenter leur pays lors de cette compétition. Deux d'entre eux sont sélectionnés uniquement à partir du test qu'ils auront réalisé courant février (un QCM). Quant au deux autres, leur résultat au test de sélection additionné à celui obtenu aux Olympiades Nationales de Biologie leur permettra d'accéder à la compétition. L'inscription aux ONB et au test de sélection passe par le lycée. Ensuite, les quatre élèves sélectionnés bénéficient d'une formation intense en biologie à Toulouse qui prend la forme de cours théoriques et de travaux pratiques. Dispensée par l'Université Paul Sabatier, elle a pour but de faire en sorte qu'ils acquièrent et approfondissent les notions les plus importantes de cette discipline. C'est également ici qu'ils rencontrent les organisateurs de cet évènement qui les accompagneront à l'étranger…
Cette année, la Team France était **exclusivement féminine** (Girl power !!) : que nous venions de Rennes ou de Toulouse en passant par Besançon et Guéret, nous étions toutes prêtes à donner le meilleur de nous-mêmes !

Retour d'expérience !

Copyright © L.P.B. Maths vidéo - Soutien scolaire gratuit

Jour 0 : Samedi 19 juillet 2025

23h30… Ça y est ! Nous voilà enfin, nous quatre et notre accompagnateur, dans l'avion qui nous mène aux Philippines ! 13 heures de vol de nuit en perspective… Déjà, les réacteurs chauffent et l'avion de ligne s'élance sur la piste de décollage… En un rien de temps, les roues se détachent du sol : nous sommes officiellement dans les airs ! À l'extérieur, il fait environ - 50Â°C ; nous sommes à 11 km d'altitude et l'avion vole à une vitesse de 850 km/h. Pour un premier vol, c'est plutôt impressionnant. Maintenant, direction l'aéroport Ninoy-Aquino de Manille !

Avec le décalage horaire, nous sommes arrivés là-bas à 19h, même jour, avec l'impression d'avoir remonté le temps. Notre guide, Kristiana, que tout le monde appelle Kristy, nous a accueilli à l'aéroport avec un grand sourire : Bienvenue aux Philippines !

Petite précision : chaque équipe est supervisée par un ou une guide qui s'assurera du bon déroulé de cet évènement et qui leur fera découvrir la culture philippine. En effet, durant cette semaine, nos accompagnateurs ne seront pas à nos côtés : ils seront occupés à traduire en français nos sujets d'examens qui, eux, sont en anglais. Et pour éviter toute tentative de triche, les portables sont interdits et confisqués durant la majeure partie de la semaine.

Jour 1 : Dimanche 20 juillet 2025

À midi, nous nous sommes présentés à l'Ateneo de Manila University. Nous avons aussitôt été réparties par chambres de deux, les équipes étant conservées.

L'évènement majeur de cette journée était la tant attendue cérémonie d'ouverture : l'occasion pour nous de rencontrer les autres participants ! Bien sûr, toutes les conversations se déroulaient en anglais.



Sur scène, lors de la cérémonie d'ouverture.

Jour 2 : Lundi 21 juillet 2025

Cette deuxième journée aux OIB était entièrement dédiée aux activités de groupe. Étant donné que le mois de juillet correspond à la saison des pluies, nous n'avons pas pu suivre à la lettre le programme. Ainsi, au lieu de visiter l'université comme prévu, nous avons attendu dans un amphithéâtre en nous occupant comme on le pouvait, c'est-à-dire en mettant le son à fond et en dansant tous ensemble la macarena sur scène !

Copyright © L.P.B. Maths vidéo - Soutien scolaire gratuit



Dans l’amphithéâtre.

Puis, le déluge s’est un peu calmé : le Community Day pouvait enfin commencer ! Le Community Day, c’est une après-midi consacrée aux jeux en équipe. Nous avons tous été répartis en groupes de neuf. Les fous rires étaient bel et bien au rendez-vous !

Ce que j’ai trouvé extraordinaire ici, c’est la facilité avec laquelle nous pouvions communiquer avec les autres équipes. Même si nos capacités à parler anglais étaient parfois en quelque sorte limitées, nous partagions tous, au-delà de notre passion pour la biologie, cette envie d’aller vers l’autre. Qu’importe où nous allions, nous étions toujours accompagnés par une ambiance conviviale marquée par cette volonté de partage, d’échanges.



Community Day.

Jour 3 : Mardi 22 juillet 2025

Fini la rigolade et place aux examens pratiques ! Eh oui, les OIB sont avant tout une compétition ! (Nous avons tous été répartis en groupe de quatre couleurs : les rouges, les jaunes, les verts et les bleus.) Les épreuves pratiques sont constituées de quatre examens de 1h30, chacun portant sur un domaine de biologie (biologie cellulaire et moléculaire par exemple). Il est ici nécessaire de savoir analyser des documents comme une électrophorèse, entre autres, et d’avoir un bon sens de l’observation (notamment pour pouvoir analyser des colonies de bactéries au microscope optique dans le but de leur attribuer certaines caractéristiques). Mon épreuve préférée ? La dernière, celle portant sur la systématique. À 22h30, nous avons dû disséquer un merlan encore à demi congelé afin d’extraire et de légender l’un de ses arcs branchiaux. Puis, en observant sa morphologie, nous avons dû déterminer à quelle espèce il appartenait ! Les épreuves, retardées à cause de la pluie, se sont enfin terminées à minuit !

Copyright © L.P.B. Maths vidéo - Soutien scolaire gratuit





En route vers les examens pratiques !

Jour 4 : Mercredi 23 juillet 2025

Pas d'examens pour aujourd'hui ! La journée entière a été consacrée au Collaborative Creative Project, un projet où nous devions, par équipes, créer une affiche. Le but ? Présenter à des élèves de primaire un concept biologique simplifié par nos soins. Nous n'avons pas été en contact avec les élèves en question et nos présentations ont été filmées. Encore une fois, l'esprit d'équipe était plus que présent !

Jour 5 : Jeudi 24 juillet 2025

Les examens sont de retour, théoriques cette fois-ci : deux questionnaires auxquels il fallait répondre par vrai ou faux, d'une durée de 2h30 pour le premier et de 3h pour le second. Dans les couloirs, devant les salles d'examens où on était isolés des autres par quatre murs dressés autour de notre paillasse, la tension montait… Chaque questionnaire comportait environ une soixantaine de pages. Les questions, elles, portaient sur la physiologie animale et végétale, la génétique, la systématique… À chaque fois, un document nous permettant de répondre était fourni.
Vers 17h, la fin des examens sonna enfin ! Nous avons tous été réunis dans un gymnase à ciel ouvert où nous avons retrouvé nos accompagnateurs, heureux d'en avoir terminé avec leurs travaux de traduction. Et pour fêter la fin des examens, rien de tel qu'une soirée dansante !

Copyright © L.P.B. Maths vidéo - Soutien scolaire gratuit



Fin des examens théoriques.

Jour 6 : Vendredi 25 juillet 2025

Direction les Batangas ! Là, des spécialistes de conservation marine nous ont fait découvrir un écosystème très spécial malheureusement mis en danger par le réchauffement climatique et la pollution : les mangroves. Dans les Philippines, elles abritent plusieurs milliers d'espèces, animales comme végétales. On y trouve par exemple les impressionnants Avicennia marina aux longues racines, la petite chauve-souris Hipposideros pygmaeus ou encore le Canard des Philippines Anas luzonica…





Plage des Batangas et Mangroves.

Jour 7 : Samedi 26 juillet 2025

La journée a été entièrement consacrée à la visite de Manille, la capitale. Là, nous avons visité le Fort Santiago ainsi que le Musée d'Histoire Naturelle. Nous avons arpenté les rues du centre historique, parsemées de marchés locaux et traversées par les traditionnels jeepneys philippins...



Devant le Musée d'Histoire Naturelle.

Copyright © L.P.B. Maths vidéo - Soutien scolaire gratuit



Rue de Manille.



Marché de Manille.

Puis s'est déroulée la cérémonie de clôture. Pas de médaille pour la France cette année mais un certificat de mérite décroché par Camille !



Copyright © L.P.B. Maths vidéo - Soutien scolaire gratuit

De gauche à droite : Joaquim Rucar, Claire Gouré, Sarah Régis, Clémentine Garufi, Camille Grappey, Jacques Chanteloup et Gaëtan Jougla.

Jour 8 : Dimanche 27 juillet 2025

Et, déjà, ce fut la fin de cette belle aventure. Les valises sont bouclées, les derniers adieux sont faits avec difficulté. Il est l'heure de quitter l'université et tous les bons moments que nous y avons passés…

Mais une chose reste certaine : participer aux OIB a été une expérience formidable, une parenthèse inoubliable qui m'aura à jamais profondément marquée. Et pour cause, rencontrer autant de personnes venant du monde entier, découvrir leurs cultures, échanger et tisser des liens d'amitié avec eux a été un moment unique que j'ai été heureuse de partager durant toute cette semaine. Bien sûr, l'aventure humaine s'est faite en parallèle de l'aventure scientifique, très enrichissante : j'ai par exemple beaucoup appris sur la faune et la flore philippine tandis que les examens ont été un excellent moyen de nous faire découvrir de nouveaux concepts biologiques. Par ailleurs, visiter un pays situé littéralement à l'autre bout de la planète m'a également ouvert l'esprit : il n'y a pas assez de mots pour décrire la joie de découvrir la culture philippine, de rencontrer les gens locaux, toujours très accueillants et prêts à nous partager leurs traditions. Je tiens enfin à ajouter que l'aventure ne commence pas qu'au moment où l'on pose les pieds dans l'avion, elle commence bien avant, dès le moment où on apprend que l'on vient d'être sélectionné. Appartenir à la Team France, très solidaire, réaliser la semaine de formation à Toulouse et préparer le concours sont autant de moments qui font entièrement partie des OIB. En bref, participer aux OIB, c'est oser rêver grand, c'est oser aller de l'avant, même si le chemin semble parfois flou, tout en étant sûr d'être toujours bien accompagné. C'est également oser tenter sa chance et prendre confiance en soi, que ce soit lors du test de sélection ou lors des ONB : on ne ressort que grandi de cette expérience.

Maintenant que tout ça a été dit, tu veux absolument te lancer ?

Pour t'inscrire aux ONB ou tenter ta chance aux OIB, n'hésite pas à contacter ton prof de SVT !

Remerciements

La section la plus importante ! Tout d'abord, je tiens ici à remercier très chaleureusement tous les organisateurs des ONB et des OIB qui ont rendu possible cette incroyable aventure grâce à leur travail de grande qualité.
Et bien sûr, un énorme merci à l'équipe des professeurs de SVT du lycée, et surtout à M. Devèze, pour son indéfectible engagement, pour nous avoir accompagnées tout au long des ONB et pour ses formidables cours ! Merci du fond du cœur !!

Liens utiles

- Site des OIB (classements et annales) : www.ibo-info.org/en/
- Site des OIB 2025 (Philippines) : www.ibo2025.org/
- Chaîne YouTube des ONB : www.youtube.com/@olympiadesdebiologie7483
- Instagram des OIB : @olympiadesfrançaisesdebiologie

Juillet 2025

Copyright © L.P.B. Maths vidéo - Soutien scolaire gratuit