



## Bilan de l'édition 2010 des Olympiades d'Informatique

Ce document dresse un bilan de l'édition 2010 des Olympiades d'Informatique en fournissant différentes statistiques sur les participants, ainsi que sur le budget consommé et les sources de financement. Pour rappel, les Olympiades sont constituées de deux concours qui se déroulent en parallèle, avec des épreuves différentes par catégorie. Il y a la catégorie secondaire et la catégorie supérieur.

### Demi-finale

Un total de **233** inscriptions ont été enregistrées pour la demi-finale. Parmi celles-ci, **105** étaient du secondaire et **128** du supérieur. Ils se répartissaient par année ou orientation comme suit :

(a) Catégorie Secondaire		(b) Catégorie Supérieur	
Année	Nombre	Orientations	Nombre
3 <sup>e</sup> secondaire	2	Science Informatique	23
4 <sup>e</sup> secondaire	3	Informatique et Systèmes	21
5 <sup>e</sup> secondaire	39	Informatique de Gestion	52
6 <sup>e</sup> secondaire	55	Ingénieur Civil	29
7 <sup>e</sup> secondaire	4	Ingénieur Industriel	0
		Autre	7
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>Total</b>	<b>128</b>

**TABLE 1:** Inscriptions à la demi-finale.

Les participants proviennent de **51** écoles différentes pour le secondaire et de **13** hautes écoles et universités différentes pour le supérieur. La demi-finale était une épreuve sur papier, composées de **6** questions que les participants devaient résoudre en moins de **3** heures. Elle était organisée en parallèle dans **6** centres régionaux (les cinq universités et la Haute École Robert Schuman de Libramont).

### Finale

Parmi les demi-finalistes, **93** ont été sélectionnés pour la finale. Parmi ceux-ci, **43** élèves du secondaire et **50** du supérieur. Ces participants provenaient de **32** écoles secondaires différentes et **13** institutions du supérieur. Les **25** premiers de la catégorie supérieur, ainsi que les **20** premiers de la catégorie secondaire ont été récompensés lors de la finale. De plus, les **93** finalistes sont repartis avec un t-shirt. Les prix remis, avec une valeur approximative, se répartissaient comme suit :

(a) Catégorie Secondaire		(b) Catégorie Supérieur	
Place	Prix	Place	Prix
1 <sup>re</sup>	Sony VAIO + deux livres (640€)	1 <sup>re</sup>	Dell Latitude + deux livres (1000€)
2 <sup>e</sup>	HP Mini Note + deux livres (380€)	2 <sup>e</sup>	BlackBerry + deux livres (500€)
3 <sup>e</sup>	IRIS Pen + deux livres (250€)	3 <sup>e</sup>	iTouch + deux livres (320€)
4 <sup>e</sup>	iPod Nano + deux livres (180€)	4 <sup>e</sup>	IRIS Scan + deux livres (250€)
5 <sup>e</sup> à 10 <sup>e</sup>	un livre (25€)	5 <sup>e</sup> à 10 <sup>e</sup>	un livre (25€)
11 <sup>e</sup> à 20 <sup>e</sup>	un livre (25€)	11 <sup>e</sup> à 25 <sup>e</sup>	un livre (25€)

**TABLE 2:** Prix remis pour les finalistes.



De plus, **4** élèves du secondaire se voyaient offrir la participation aux Olympiades Internationales d'Informatique qui se déroulent du 14 au 21 août au Canada. Ce prix comprend le billet d'avion aller-retour et l'inscription et s'élève à **900** euros. Les quatre sélectionnés sont les quatre premiers de la finale :

1. **Joseph Lange**, Lycée Martin V, Louvain-la-Neuve, 6<sup>e</sup> secondaire
2. **Guillaume Derval**, Institut Saint-Joseph, Châtelet, 5<sup>e</sup> secondaire
3. **Benoît Legat**, Lycée Martin V, Louvain-la-Neuve, 5<sup>e</sup> secondaire
4. **Charles Hubain**, École Decroly, Bruxelles, 6<sup>e</sup> secondaire

Les quatre finalistes de la catégorie supérieur sont :

1. **Kévin Moulart**, Haute École Léonard de Vinci (IPL), Bruxelles, Informatique de Gestion
2. **Martin Verjans**, Haute École de la Ville de Liège (ISET), Liège, Informatique et Systèmes
3. **Pierre Vyncke**, Université de Liège (ULg), Liège, Ingénieur Civil
4. **Bruno Boi**, Haute École Louvain en Hainaut (ISAT), Charleroi, Informatique de Gestion

## Ressources humaines

L'organisation de cet événement a reposé sur un grand nombre de personnes, toutes bénévoles y consacrant leur temps libre. Le comité OI était constitué de **4** personnes et coordonnait tout l'événement. Le jury était constitué de **8** personnes qui étaient en charge de rédiger les questions, et de coordonner les corrections. La demi-finale s'est déroulée dans **6** centres régionaux et a mobilisé **14** personnes. Enfin, l'organisation de la finale a mobilisé **17** personnes durant toute la journée.

## Budget

L'organisation de cet événement a coûté à peu près **18 000€**. On compte essentiellement **5** postes :

- **Publicité** : 1 400€
- **Demi-finale** : 800€
- **Finale** : 600€
- **Prix** : 5 000€
- **Olympiades Internationales** : 10 000€
- **Divers** : 500€

Voici le détail de ces différents frais :

- Les frais de publicité couvrent les affiches et dossiers d'information envoyés dans toutes les écoles secondaires, hautes écoles et universités de la Communauté Française de Belgique.
- Les frais demi-finale couvrent l'impression des copies de l'épreuve, le rapatriement vers le centre de tri puis vers les centres de correction et un petit drink à destination des participants.
- Les frais de la finale couvrent l'impression des copies de l'épreuve, le balisage vers l'événement, la cérémonie de proclamation, et le cocktail.
- Les frais pour les prix couvrent les t-shirts pour chaque finaliste ainsi que les différents prix offerts.
- Les frais d'Olympiades Internationales couvrent les frais d'inscription et de voyage pour les quatre candidats ainsi que les deux accompagnateurs.



## Conférence

Lors de la finale, une conférence grand public était organisée pour les finalistes, leurs familles et toute autre personne intéressée. Celle-ci suivait l'épreuve et précédait la cérémonie de proclamation. Deux orateurs sont venus présenter des aspects sur l'informatique aujourd'hui et les défis pour l'avenir.

- **Bruno Schröder** (Microsoft) – Le futur de l'IT
- **Carmelo Zaccone** (AWT) – Web 2.0 : Usages pour l'entreprise et dans l'E-gov multicanal

Les messages apportés par ces deux orateurs ont permis de captiver l'attention des **93** finalistes, leur apportant des informations complémentaires sur l'informatique dans le monde d'aujourd'hui et de demain.

## Publicité et presse

Les Olympiades ont été promues dans toutes les écoles secondaires, hautes écoles et universités de la Communauté Française de Belgique. De plus, des échos ont été faits dans la presse (Datanews, Vers l'Avenir BW, RTBF, TVCom, ...).

L'édition 2010 était supportée par un sponsor national standard et des sponsors pour les cadeaux. Nous avons également le support de l'Université catholique de Louvain (EPL et INGI), des FUNDP et de la Région Wallonne.

Sponsor principal



Prix offerts par



## Objectifs pour 2011

Le premier objectif pour l'édition 2011 est bien entendu de toucher encore plus de monde et d'avoir beaucoup plus de participants. Le second objectif est de monter une équipe beaucoup plus large pour l'organisation. Celle-ci reposait essentiellement sur l'UCLouvain ACM Student Chapter ASBL et les FUNDP pour la première édition 2010. Enfin, le dernier objectif est de tendre vers un concours vraiment national, incluant les francophones, néerlandophones et germanophones. Enfin, nous souhaitons également sensibiliser les enseignants du secondaire, que ce soit ceux d'informatique, de mathématiques ou tout autre intéressé par cette discipline.



## Quelques photos

Toutes les photos suivantes ont été prises le jour de la finale. La photo de groupe reprend les 93 finalistes, toutes catégories confondues.



Pour toute information sur l'édition 2010 (dossier d'information, règlements, questions posées, ...), rendez-vous sur le site web de l'édition 2010 :

<http://uclouvain.acm-sc.be/olympiades>

Le site web de l'édition 2011 se trouve à l'adresse suivante :

<http://www.be-oi.be>

Vous pouvez nous contacter via l'email suivant : [info@be-oi.be](mailto:info@be-oi.be)