



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

Balans van de Belgische Olympiades in de Informatica 2010

Dit document bevat een eindbalans van editie 2010 van de Olympiades in de Informatica, waaronder statistieken over de deelnemers, het gebruikte budget en de bronnen van financiering. Ter herinnering : de Olympiades omvatten 2 wedstrijden die parallel verlopen, met verschillende opgaves voor elk ervan. Er is een wedstrijd voor het secundair onderwijs en een voor het hoger onderwijs.

Halve finales

In totaal werden **233** inschrijvingen werden geregistreerd voor de halve finale. Hiervan kwamen er **105** uit het secundair onderwijs en **128** uit het hoger onderwijs. De verdeling was als volgt.

(a) Categorie Secundair		(b) Categorie Hoger Onderwijs	
Jaar	Aantal	Richting	Aantal
3 ^e secundair	2	Science Informatique	23
4 ^e secundair	3	Informatique et Systèmes	21
5 ^e secundair	39	Informatique de Gestion	52
6 ^e secundair	55	Ingénieur Civil	29
7 ^e secundair	4	Ingénieur Industriel	0
		Andere	7
Totaal	105	Total	128

TABLE 1: Inschrijvingscijfers halve finales. (nvdr : in 2010 werd de wedstrijd enkel in de Franse Gemeenschap georganiseerd)

De deelnemers kwamen uit **51** verschillende scholen van het secundair onderwijs, en uit **13** hogescholen en universiteiten. De halve finale was een proef op papier, en bevatte **6** vragen die de deelnemers moesten oplossen in minder dan **3** uur. Ze werd parallel georganiseerd in **6** lokale centra (de 5 universiteiten van de Franstalige Gemeenschap en de Hogeschool Robert Schuman te Libramont).

Finales

Uit de halve finalisten werden **93** personen geselecteerd voor de finales : **43** leerlingen van het secundair onderwijs en **50** studenten uit het hoger onderwijs. De deelnemers kwamen uit **32** verschillende secundaire scholen en **13** instellingen voor hoger onderwijs. De **25** eerst geplaatste finalisten van het hoger onderwijs en de **20** eerst geplaatsten van het secundair konden prijzen winnen. De **93** finalisten kregen ook allen een T-shirt. De uitgereikte prijzen en hun waarde (bij benadering) waren als volgt verdeeld :

(a) Categorie Secundair		(b) Categorie Hoger Onderwijs	
Plaats	Prijs	Plaats	Prijs
1 ^e	Sony VAIO + 2 boeken (640€)	1 ^e	Dell Latitude + 2 boeken (1000€)
2 ^e	HP Mini Note + 2 boeken (380€)	2 ^e	BlackBerry + 2 boeken (500€)
3 ^e	IRIS Pen + 2 boeken (250€)	3 ^e	iTouch + 2 boeken (320€)
4 ^e	iPod Nano + 2 boeken (180€)	4 ^e	IRIS Scan + 2 boeken (250€)
5 ^e tot 10 ^e	een boek (25€)	5 ^e tot 10 ^e	een boek (25€)
11 ^e tot 20 ^e	een boek (25€)	11 ^e tot 25 ^e	een boek (25€)

TABLE 2: Prijzen uitgereikt aan de finalisten.



Bovendien kregen **4** leerlingen van het secundair onderwijs het aanbod om deel te nemen aan de Internationale Olympiades in de Informatica die plaatsvonden van 14 tot 21 augustus in Canada. Deze prijs omvat een heen-en-terug ticket met het vliegtuig, plus inschrijving, ter waarde van **900** euro. De vier geselecteerden waren de eerste vier finalisten :

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

De vier eerst geplaatste finalisten voor het hoger onderwijs waren :

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

Human resources

De organisatie van dit evenement steunde op een groot aantal personen, allen vrijwilligers die hier hun vrije tijd aan opofferden. Het comité van de OI bestond uit **4** personen en coördineerde het hele evenement. De jury was samengesteld uit **8** personen, en had als taak de proeven samen te stellen en te verbeteren. De halve finale speelde zich af in **6** regionale centra waar **14** personen actief waren. Voor de finale waren **17** personen gedurende de hele dag beschikbaar.

Budget

De organisatie van dit evenement heeft ongeveer **18 000€** gekost. We kunnen dit opdelen in **5** posten :

- **Publiciteit** : 1 400€
- **Halve Finales** : 800€
- **Finales** : 600€
- **Prijzen** : 5 000€
- **Internationale Olympiade** : 10 000€
- **Diverse** : 500€

Hieronder de details van deze kosten :

- Kosten voor publiciteit omvatten affiches en informatiedossiers die werden verzonden naar alle secundaire scholen, hogescholen en universiteiten in de Franse Gemeenschap.
- Kosten voor de halve finale omvatten drukkosten voor de proef op papier, de verzending naar het verbetercentrum, en een kleine versnapering voor de deelnemers.
- Kosten voor de finale omvatten de drukkosten van de papieren proef, de omkadering van het evenement, de proclamatieceremonie en de receptie.
- Kosten voor de prijzen omvatten de T-shirts voor elke finalist en de prijzenpotten voor elke wedstrijd.
- Kosten voor de Internationale Olympiades omvatten de prijs voor inschrijving en de kosten voor reis en verblijf van 4 deelnemers en 2 begeleiders.



Conferentie

Ter gelegenheid van de finale werd een conferentie voor het grote publiek georganiseerd, voor de finalisten, hun familie en eenieder met interesse. Deze volgde op de proef en ging de proclamatie vooraf. Twee sprekers kwamen hun visie geven over de informatica van vandaag en de uitdagingen voor de toekomst.

- **Bruno Schröder** (Microsoft) – De Toekomst van IT
- **Carmelo Zaccone** (AWT) – Web 2.0 voor bedrijven en in multichannel e-government.

De boodschap van deze sprekers werd gehoord door **93** geïnteresseerde finalisten, en bracht hen nieuwe kennis aan over de informatica in de wereld van vandaag en morgen.

Publiciteit en Pers

De Olympiades editie 2010 werden gepromoot in alle secundaire scholen, hogescholen en universiteiten van de Franstalige Gemeenschap van België. Bovendien werd er in verschillende media over gerapporteerd (Datanews, Vers l'Avenir BW, RTBF, TVCom, ...).

De editie 2010 werd ondersteund door een nationale hoofdsponsor en sponsors voor de prijzen. We hadden eveneens de ondersteuning van de Université Catholique de Louvain (EPL en INGI), de FUNDP en het Waalse Gewest.



Objectieven voor 2011

Het eerste objectief voor 2011 is uiteraard om nog meer mensen aan te spreken en veel meer deelnemers aan te trekken. Het tweede doel is een grotere ploeg samenstellen voor de organisatie. Deze rustte voor de eerste editie in 2010 vooral op het UCLouvain ACM Student Chapter VZW en de FUNDP. Tenslotte willen we toewerken naar een echt nationale wedstrijd, voor zowel Nederlandstaligen, Franstaligen als Duitstaligen. We willen eveneens de leerkrachten in het secundair onderwijs sensibiliseren, van de vakken informatica, wiskunde, of andere gerelateerde vakgebieden, om de interesse voor de informaticasector bij hun leerlingen aan te wakkeren.



Enkele foto's

Al deze foto's werden genomen op de dag van de finale. De groepsfoto toont de 93 finalisten uit alle categorieën.



Voor alle informatie over de editie 2010 (infodossier, reglementen, gestelde vragen, ...), kunt u zich wenden tot de website van de editie 2010 :

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

De tweetalige website voor de editie 2011 bevindt zich op het adres :

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

U kan ons eveneens via email contacteren : info@be-oi.be