

600 tablettes tactiles, plus de 2 000 PC et 100 serveurs pour les écoles secondaires bruxelloises

33 écoles secondaires ont choisi de s'équiper de tablettes tactiles grâce à la Région de Bruxelles-Capitale

Le Centre d'Informatique pour la Région Bruxelloise (CIRB) achève la livraison de tablettes tactiles aux écoles secondaires désireuses d'utiliser ce nouvel outil pédagogique pour leurs élèves. Cet équipement faisait partie des trois options d'équipement offertes aux écoles secondaires dans le cadre du Plan Multimédia, les deux autres choix étant un package PC ou un package projecteur interactif.

À cette occasion, la Ministre régionale en charge de l'Informatique, Mme Brigitte Grouwels, a visité aujourd'hui à Anderlecht deux classes dont les étudiants utilisent désormais des tablettes tactiles, l'une à l'établissement d'enseignement général Institut Marie-Immaculée Montjoie d'Anderlecht, l'autre à l'école technique et professionnelle Elishout-COOVI.

Ce déploiement, d'un budget total de 3,2 millions d'euros, s'est adressé à l'enseignement secondaire bruxellois. 162 établissements, tous réseaux confondus, ont répondu à l'invitation du CIRB, le gestionnaire du Plan Multimédia. Il prendra fin début 2014.

« 99 % des écoles secondaires bruxelloises participent à cette nouvelle phase : c'est à nouveau un succès pour le Plan Multimédia, s'est réjouie la Ministre Grouwels. Avec les tablettes, les écoles disposent d'un outil innovant qui soutient l'attention en classe et renforce les interactions entre les étudiants et les professeurs. L'enseignement à Bruxelles vit avec son temps et avec les outils que jeunes utilisent pour découvrir et évoluer dans le monde qui les entoure. »

L'option « tablettes » (des iPad 4 Retina avec connexion wifi et 16 Go de mémoire) a été choisie par 33 écoles. Celles-ci reçoivent également un chariot sécurisé pour transporter facilement les iPad d'une classe à l'autre et les conserver à l'abri du vol. Le choix des iPad se base sur la recommandation du fournisseur sélectionné par appel d'offre pour les 3 options de ce nouveau déploiement du Plan Multimédia, sur base d'un cahier des charges technique neutre en termes d'appareils et de marques.

À l'Institut Marie-Immaculée Montjoie d'Anderlecht, les tablettes seront utilisées par les classes de langues et de sciences : *« Les tablettes permettent de mieux illustrer les cours et de capter davantage l'attention des élèves qui baignent dans cet environnement. Ils sont donc plus calmes et assimilent mieux les matières. Les professeurs utilisent des vidéos, des cours en PDF, différents documents graphiques que les élèves consultent sur leur tablette. Les élèves peuvent consulter les contenus multimédias hors de l'école sur le matériel de leur choix. »*

L'arrivée des tablettes enthousiasme M. Islamaj, directeur de l'institut COOVI : *« Les tablettes nous seront très utiles pour les cours de la section Restaurant-Cuisine. Elles apportent une plus grande interaction dans la pratique et permettent une plus grande participation des élèves. L'école doit innover et les tablettes, comme outil au service de la pédagogie, s'intègrent parfaitement dans cette vision. »*

Les autres options offertes aux écoles dans le cadre de cette dernière vague d'équipement étaient de recevoir soit 18 PC (ainsi qu'un serveur et un projecteur interactif, avec un PC dédié), soit

6 projecteurs interactifs (chacun avec son PC dédié). Les écoles avaient le choix de faire installer le matériel soit dans un local informatique spécifique, soit dans plusieurs classes.

Déjà quatre vagues d'équipement depuis 1999

Lancé en 1999, le Plan Multimédia participe à la politique régionale de lutte contre la fracture numérique. Il prend toute son importance lorsqu'on sait que la moitié de la population active européenne n'a pas les compétences requises en matière de TIC pour trouver un emploi (Source : Commission européenne). En Région bruxelloise, par ailleurs, une personne sur cinq avec un faible niveau d'instruction n'a encore jamais utilisé Internet (Source : Statbel).

Le Plan a déjà connu quatre vagues de déploiements afin de maintenir à jour la qualité et les performances des équipements offerts aux écoles. Quelque 550 écoles en bénéficient actuellement, soit plus de 9 écoles sur 10, tous niveaux et réseaux confondus, pour un total de plus de 175 000 élèves.

Le nouveau déploiement en détail

<i>Option</i>	<i>Matériel</i>	<i>Maintenance</i>	<i>Déploiement</i>	
PC & Serveur	<ul style="list-style-type: none"> • 18 PC Windows pour les élèves • 1 PC « Multimédia » pour l'enseignant • 1 serveur Windows • 1 imprimante laser N&B • 1 switch réseau 24 ports • 1 projecteur interactif et son PC 	4 ans sur l'ensemble du matériel, sauf serveur (5 ans)	102 écoles	Réseau francophone 81
				Réseau néerlandophone 21
Tablettes iPad	<ul style="list-style-type: none"> • 18 tablettes iPad • 1 portable MacBook Pro pour gérer les iPad • 1 chariot de transport et de sécurisation des tablettes • 1 disque dur réseau de type NAS • 1 router wifi • 1 projecteur interactif et son PC 	3 ans sur l'ensemble du matériel	33 écoles	Réseau francophone 26
				Réseau néerlandophone 7
Projecteurs interactifs	<ul style="list-style-type: none"> • 6 projecteurs interactifs • 6 PC dédiés aux projecteurs 	4 ans sur l'ensemble du matériel	27 écoles	Réseau francophone 19
				Réseau néerlandophone 8

Contacts presse

Centre d'Informatique
pour la Région bruxelloise
Tony DE COUX
Tél. : 0499 96 64 59
tdecoux@cirb.irisnet.be

Cabinet de la ministre régionale
en charge de l'Informatique
Philippe VANSTAPEL
Tél. : 0499 58 89 22
pvanstapel@grouwels.irisnet.be