

L'Observateur du Cambrésis

du Jeudi 1er Juillet 2004



Les jeunes qui doivent subir des soins restent en contact avec l'extérieur grâce à un système de visio-conférence

Inauguration du projet «InterCom» à Ladapt de Cambrai

L'informatique, un outil contre le handicap

En service depuis un an, le réseau InterCom permet aux jeunes handicapés de rester en lien avec leur environnement et d'accéder à de multiples services

Maintenir les liens entre les jeunes patients hospitalisés et leur famille, leur école, leurs amis, tel est l'objectif premier du réseau InterCom mis en place à Ladapt de Cambrai et présenté au public jeudi 24 juin lors de son inauguration officielle.

«L'idée était d'adapter l'outil informatique aux différents handicaps, en plaçant toujours la personne handicapée au centre du projet», explique Xavier Dufour, responsable informatique de l'établissement et instigateur du réseau InterCom avec Nicole Mérése, responsable du service d'ergothérapie, et Nicole Lapierre Armande, directrice de Ladapt Cambrai.

Autour des jeunes handicapés pris en charge par Ladapt, a donc été construit un réseau informatique, reliant l'individu à tous les services de l'établissement (médical / para-médical, pédagogique, pré-professionnel...). Grâce à une quarantaine d'ordinateurs tous interconnectés, chaque jeune peut entrer directement en contact avec ses enseignants, ses médecins, ses amis, sa famille, à partir de n'importe quel service de l'établissement. Par exemple, un patient qui est contraint de rester consignés à l'infirmerie afin de subir des soins spécifiques peut continuer à suivre les cours avec ses camarades, grâce à un système de visio-conférence. Toutes les chambres de l'infirmerie sont

équipées d'un câblage relié à InterCom. «Rester consignés seul en infirmerie n'est pas marquant pour un enfant, surtout en été, quand ses amis partent en vacances», explique M. Dufour, «La visio-conférence permet de rompre leur isolement et de maintenir les liens avec leur environnement. C'est pour eux un moyen d'évasion».

Une meilleure communication

Le réseau InterCom permet aussi au personnel des différents services de communiquer plus facilement entre eux, alors que l'établissement s'étend sur une superficie de 10 000 m². Par exemple, les membres du service ergothérapie sont en contact régulier avec ceux du service informatique, notamment afin d'adapter les ordinateurs et le matériel aux besoins spécifiques des patients, selon leurs handicaps. Les responsables pédagogiques peuvent également entrer en relation très facilement avec le personnel médical.

Ce réseau, qui améliore la communication interne, est aussi ouvert sur l'extérieur. Il permet par exemple à des stagiaires qui rencontrent un problème sur leur lieu de stage de communiquer directement avec le service informatique qui peut apporter des réponses rapides et mieux adaptées.

«De plus en plus de parents utilisent également le réseau pour communiquer avec nous», pré-

cite Xavier Dufour, «ils nous envoient leurs mots d'excuses par mail par exemple».

Les jeunes trouvent aussi sur le réseau des documents pédagogiques, des exercices et de multiples informations. Mais InterCom n'est pas seulement un outil pédagogique, médical et professionnel : il est aussi ludique. Les jeunes peuvent jouer en réseau. Pour le lancement du projet, il y a un an, un grand tournoi en ligne avait d'ailleurs été organisé. Les pensionnaires ont ainsi pu jouer aux dames, aux petits chevaux, à Puissance 4... Des jeux simples et manuels que certains handicaps ne permettent pas de pratiquer. Et là est l'autre objectif d'InterCom : permettre aux jeunes de dépasser leur handicap grâce à l'outil informatique et d'avoir accès à des activités dont ils étaient privés auparavant. Ceux qui ont peu ou pas de mobilité des mains peuvent tout de même écrire grâce à du matériel adapté : une souris à haute sensibilité, un joystick ou un logiciel de reconnaissance vocal...

L'ordinateur remplace ainsi le cahier, les manuels scolaires ou les objets que des personnes handicapées ne pourraient pas utiliser. «L'outil informatique leur permet d'effectuer des tâches comme n'importe qui», résume M. Dufour.

Après un an de mise en service, InterCom semble déjà bien fonctionner et a contri-



Il a fallu équiper l'établissement de 8 Km de Câbles

bué à créer une «culture de l'informatique» dans l'établissement de Cambrai. Les pensionnaires ont accès aux ordinateurs de la salle informatique, ultra-moderne et modulable en fonction de chaque individu, au moins deux heures par semaine en temps normal. Les jeunes les plus intéressés peuvent en plus profiter d'une vingtaine d'heures de cours en option informatique. Ils sont alors initiés à la bureautique, à la création de pages Web ou à la PAO (Publication assistée par ordinateur).

Ces différentes opérations ont demandé des investissements conséquents, financés à hauteur de 30 % par la Fondation des Hôpitaux de Paris - Hôpitaux de France (grâce à l'opération des «pièces jaunes»). La directrice des projets de cette fondation, Fran-

çoise Goergand, était d'ailleurs présente jeudi lors de l'inauguration officielle, en présence de 80 participants, dont Arman Mellat, secrétaire général de Ladapt, et François-Xavier Villain, maire de Cambrai. Sans ces différents partenariats, des travaux comme l'installation de 8 km de câble sur l'ensemble de l'établissement et l'achat de matériel n'auraient sans doute pas été réalisables. Aujourd'hui, Ladapt Cambrai est à la pointe des innovations en matière d'adaptation de l'informatique aux besoins des personnes handicapées.

LAURENT LE GOUANVIC

Pour plus de renseignements :
- www.ladapt.net
- perso.wanadoo.fr/xavierdufour
- intercom@ccrpsilintercom.ladap
- four.ladapte@ccrpsilintercom.ladap
Le foot fauteuil réalisé par Steve, pensionnaire de Ladapt