

Dossier de Presse

« Les Aides Techniques pour les personnes handicapées »



Conférence de presse :
12 juin 2014 – 10h30

Hôtel Mercure Porte de Versailles
69 Boulevard Victor, 75015 Paris

Les aides techniques sont des matériels ou des logiciels spécifiquement mis au point pour venir en aide aux personnes en situation de handicap, afin de **réduire les conséquences** que des déficiences sensorielles, motrices ou cognitives peuvent avoir **sur la vie des personnes**. Ce sont par exemple les fauteuils roulants, les logiciels de lecture d'écran pour les aveugles, et des centaines d'autres dispositifs couvrant tous les types de handicap. Les aides techniques ont pour vocation de faciliter l'autonomie et l'intégration socio-économique des personnes handicapées.

A l'occasion de la conférence **Handicap 2014** (du 11 au 13 juin), qui se tient Porte de Versailles, à proximité du salon Autonomic cette conférence de presse a pour but de présenter aux médias les **acteurs de la recherche scientifique sur ce thème** en France, ainsi que l'actualité nationale et internationale. En effet la Conférence Internationale **ICCHP2014** se tiendra dans un mois (du 9 au 11 juillet), ainsi que de nombreux événements associés dont la conférence **media4D** (le 9 juillet) et l'**Université d'Été d'ICCHP** (du 4 au 8 juillet).

Programme de la conférence de presse

- 10h30** **Les aides techniques**, Pr Dominique Archambault
- 10h35** **L'IFRATH** – L'Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour personnes Handicapées, Pr Jaime Lopez-Krahe
- 10h40** **La conférence Handicap 2014** – la plus importante conférence francophone sur les Aides Techniques, Pr Christian Berger-Vachon
- 10h45** **La conférence internationale ICCHP 2014** – la plus importante conférence en Europe sur les aides techniques. Littéralement le titre ICCHP signifie « Conférence Internationale sur les Ordinateurs qui Aident les Personnes ayant des besoins spécifiques ».
Pr Dominique Archambault et Pr Klaus Miesenberger
- 10h50** **media4D**, plate-forme d'innovation sociale sur les médias et l'accessibilité,
Mme Hadmut Holken
- 10h55** **L'université d'été ICCHP pour les aveugles et les malvoyants dans le domaine des Mathématiques, des Statistiques et des Sciences**, Pr Dominique Archambault
- 11h00** **Questions**

Contact : Pr Dominique Archambault
dominique.archambault@univ-paris8.fr



Intervenants

Pr Dominique Archambault

dominique.archambault@univ-paris8.fr

- Professeur à l'Université Paris 8, dont il est le Chargé de mission Handicap,
- Secrétaire Général de l'IFRATH,
- Membre du bureau de AAATE (*Association for the Advancement of Assistive Technologies in Europe* – Association pour le développement des Aides Techniques en Europe),
- Vice-Président de l'APACHES (Association des Professionnels de l'ACcompagnement du Handicap dans l'Enseignement Supérieur),
- Co-président du Comité d'Organisation de ICCHP 2014.
- Président du Conseil Scientifique de l'Université d'Été ICCHP.

Pr Christian Berger-Vachon

christian.berger-vachon@univ-lyon1.fr

- Professeur émérite de l'Université de Claude Bernard-Lyon 1,
- Président du comité d'organisation de Handicap 2014.

Mme Hadmut Holken

holken@holkenconsultants.com

- Directrice et Fondatrice de Holken Consultants & Partners
- Membre du comité directeur de NEM (New European Media)
- Media4D, coordinatrice

Pr Jaime Lopez-Krahe

jaime.lopez-krahe@univ-paris8.fr

- Professeur à l'Université Paris 8,
- Directeur du Master Ingénierie et Cognition/Technologies et Handicap, Université Paris 8
- Président de l'IFRATH

Pr Klaus Miesenberger

klaus.miesenberger@jku.at

- Professeur à l'Université Johannes Kepler de Linz (Autriche),
- Directeur adjoint de l'institut « Integriert Studieren », Université de Linz,
- Ancien président de AAATE
- Co-président du Comité d'Organisation de ICCHP 2014.



1. L'Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour personnes Handicapées (IFRATH)

<http://ifrath.fr>

L'IFRATH, créé en 1998, est une organisation travaillant en communauté afin de participer au développement et à la structuration de la recherche nationale par la création d'actions communes, par la diffusion d'informations et par la volonté d'un rapprochement avec des partenaires nationaux et internationaux. Il regroupe des personnes ayant la volonté de faire fonctionner ses structures en les adaptant continuellement afin qu'elles soient le plus efficace possible. Après avoir rassemblé un ensemble de structures administratives sous la forme d'un Groupement d'Intérêt Scientifique GIS, l'IFRATH s'est constitué en association loi 1901 en 2008.

La perte d'autonomie d'une personne nécessite fréquemment la présence d'une tierce personne pour l'assister dans les tâches de la vie quotidienne. Chez les utilisateurs, le mécanisme d'acceptation de l'utilisation d'une machine pour effectuer, partiellement ou totalement, des tâches auparavant effectuées par la tierce personne, dans le but de lui permettre d'améliorer son autonomie, nécessite la prise en compte de nombreux facteurs qui ne sont pas seulement techniques.

Les contraintes de la vie sociale humaine conduisent à définir différents types de handicap. L'IFRATH aborde les différents problèmes selon un point de vue scientifique par une analyse de la situation, des propositions de méthodologies et de concepts de systèmes d'assistance.

Le handicap physique

Les machines développées ont pour objectifs de permettre à une personne soit de pallier des actions mécaniques perdues (prothèses), soit de remplacer l'élément actionneur manquant (orthèses), soit de favoriser l'exécution d'actions (stimulation musculaire). La machine doit réagir comme si elle était une prolongation de l'utilisateur. Dans ce domaine de nombreux travaux sont en cours dont nous pouvons citer :

- La modélisation des actions, de la manipulation, de la marche
- L'analyse de systèmes moteurs déportés, de manipulation, de transports intelligents
- La conception d'architectures de commande basées sur le comportement humain

Le handicap de perception

Cet aspect de recherche concerne soit le renforcement de résidus perceptifs par une intervention au niveau biologique soit de pallier l'absence d'un sens par un autre. Quelques développements en cours :

- Développements d'implants pour la restitution de l'audition
- Pallier un sens par un autre (transmodalité)
- Éveil à la perception 3D

Le handicap de communication

Dans notre civilisation, la communication est un élément fondamental qui garantit une participation à la société. De nombreux systèmes ont, sont et seront développés afin de communiquer entre personnes ou entre personnes et machines. Les développements réalisés dans ce domaine tiennent rarement, ou peu, compte des possibilités des personnes handicapées moteurs ou sensoriels ce qui les exclut de l'utilisation des systèmes de communication. L'objectif de notre groupe consiste à utiliser toutes les potentialités de l'informatique, de l'électronique, de l'automatique pour développer des machines qui permettent la communication avec les personnes sans handicap ou éventuellement avec des machines.

- Organisation du support de communication
- Déduction, induction des intentions de l'utilisateur
- Modélisation du mode de communication

Le handicap mental et cognitif

Les systèmes d'assistance au handicap mental ont longtemps été un secteur défavorisé parce que complexe à aborder. Ce handicap se caractérise par des difficultés dans la réflexion, la conceptualisation, la communication et la décision. Des développements commencent à voir le jour concernant les aspects tels que l'autisme, les phobies, les problèmes d'attention, la démence en général ou éventuellement les handicaps cognitifs. La stimulation cognitive et ses implications au niveau technologique sont un ensemble de challenges abordé.

* * *

Un des fondements essentiels de la recherche dans le domaine de l'assistance technique est sa coloration fortement pluridisciplinaire. Les acteurs sont issus de domaines très variés des sciences dures, des sciences humaines et sciences de la vie. La disparité dans l'origine des personnes ouvre des perspectives enrichissantes à de nombreux égards. Dans le domaine des aides techniques, la personne est au centre de la problématique. L'étude de la coopération, des relations et des interactions homme-technologie prend une importance essentielle. Le caractère hautement adaptatif est fondamental. La présence de l'homme induit des contraintes importantes mais constitue une ouverture vers des domaines et des applications originales de la recherche qui ne peuvent aboutir qu'à travers une approche pluridisciplinaire.

Le groupe que représente l'IFRATH a pour vocation de mettre en commun des connaissances, un langage, des savoir-faire afin de créer des systèmes artificiels innovants permettant à une personne de réduire toute situation de handicap.

Les développements de thématiques de recherche peuvent aller au-delà d'une recherche focalisée sur un handicap cible. Certains travaux de recherche transverses peuvent émerger. Par exemple :

- Méthodologie de conception des systèmes
- Méthodologie d'évaluation des systèmes
- Modélisation des interactions humain handicapé-machine

Il faut noter que le domaine de la recherche pour le développement de système d'assistance possède des contraintes particulières fortes que l'on ne peut éluder. Les systèmes développés sont utilisables par les personnes n'ayant pas de handicap, et donc les contraintes particulières sur lesquelles nous appuyons nos travaux peuvent donner lieu à des retombées plus larges et plus ouvertes.

Les missions de l'IFRATH sont multiples

- Regrouper des chercheurs, industriels, professionnels et utilisateurs du domaine des aides techniques pour personnes dépendantes
- Promouvoir des idées nouvelles relatives à l'assistance technologique aux personnes handicapées physiques, sensorielles et cognitives
- Initier des collaborations par l'organisation de réunions thématiques
- Constituer un centre de ressources intellectuelles
- Orienter les demandes vers les compétences
- Établir des relations avec des organismes et groupements scientifiques nationaux et internationaux menant des actions dans le domaine du handicap
- Participer aux commissions nationales touchant au domaine des aides techniques
- Informer
- Constituer une veille technologique.

Quelques unes des actions de l'IFRATH

- Trois réunions scientifiques chaque année depuis 1998
- Promoteur et organisateur de la conférence bisannuelle HANDICAP depuis 2000 (en parallèle avec Autonomic Paris)
- Organisateur de la conférence internationale AAATE (Lille, 2005)
- Organisateur d'une journée de travail avec nos collègues Espagnols (2004)
- Éditeur d'un numéro spécial de la revue francophone JESA (2000)
- Éditeur de plusieurs numéros spéciaux dans la revue anglophone AMSE (2003, 2005, 2007, 2009, 2010)
- Écriture d'un ouvrage «L'Assistance Technique au Handicap» (Hermès, 2003)
- Créateur de la revue «Sciences et Technologie pour le Handicap» (Hermès-Lavoisier)

Contact : Pr Jaime Lopez-Krahé, Président de l'IFRATH
jaime.lopez-krahe@univ-paris8.fr



2/- La conférence Handicap 2014

du 11 au 13 juin 2014 – Paris Porte de Versailles

Hôtel Mercure, 69 Boulevard Victor, 75015 Paris

<http://ifrath.fr/handicap2014>

Handicap 2014 est la 8ème édition du congrès francophone bisannuel organisé par l'IFRATH à Paris. Pluridisciplinarité et interdisciplinarité sont les maîtres mots de la conférence Handicap 2014 dont l'objectif est de broser un état des lieux de la recherche sur les aides techniques pour personnes en situation de handicap. Depuis la première conférence Handicap 2000, l'abord de la thématique des aides techniques a en effet fortement évolué. On est notamment passé de la notion de « personne handicapée » à celle de « personne en situation de handicap » qui correspond à la réduction de la réalisation des habitudes de vie, résultant de l'interaction entre les facteurs personnels (les déficiences, les incapacités et les autres caractéristiques personnelles) et les facteurs environnementaux (les facilitateurs et les obstacles). Cette formulation est plus qu'une évolution sémantique : la personne et son projet de vie sont au centre de la réflexion qui doit prendre en compte le contexte situationnel, notamment les barrières liées à l'environnement. L'objectif est de donner ou restituer à la personne un maximum d'autonomie.

Ainsi Handicap 2014 se veut un lieu d'échange permettant d'aborder la compensation des situations de handicap sous tous ses aspects, technologiques bien sûr mais également humains et sociologiques : conception de l'aide technique, interaction humain-machine, modélisation, évaluation, usage. Elle doit permettre en corollaire d'échanger des expériences et d'initier des collaborations entre les différents secteurs disciplinaires œuvrant dans le domaine du handicap. Plus généralement, l'ambition de la conférence Handicap est de se positionner comme la référence des conférences francophones de ce secteur et de conforter ainsi son rôle fédérateur avec le souci constant de travailler dans l'intérêt des utilisateurs finaux.

Thèmes de la conférence

Les thématiques abordées par Handicap 2014 couvrent l'ensemble du domaine scientifique concerné par la compensation du handicap, plus particulièrement et de façon non exhaustive :

- caractérisation et modélisation des déficiences
- technologies pour l'autonomie et la santé,
- méthodologies (rééducation, stimulation, apprentissage, etc.),
- ergonomie des systèmes d'assistance,
- sociologie (étude des usages des technologies, etc.),
- pédagogie (intégration scolaire, secondaire et supérieur, etc.)

Meilleurs articles

Les meilleurs articles seront publiés dans les revues STH (Hermès) ou AMSE (en anglais). Un prix au meilleur article (3000 euros) sera décerné.

Contact : Pr Christian Berger-Vachon, Président du Comité d'Organisation
christian.berger-vachon@univ-lyon1.fr



3/- La conférence internationale ICCHP 2014

du 9 au 11 juillet 2014 – Université Paris 8, Saint-Denis

2 rue de la liberté à Saint-Denis (Métro Saint-Denis Université)

<http://www.icchp.org>

The International Conference on Computers Helping People with special needs (Conférence Internationale sur les Ordinateurs qui Aident les Personnes ayant des besoins spécifiques) est la conférence scientifique la plus importante en Europe sur le thème des aides techniques pour les personnes handicapées.

10 ans après ICCHP revient à Paris !

L'édition 2004 d'ICCHP a eu lieu à l'Université Pierre et Marie Curie-Paris 6, depuis elle s'est arrêtée à Vienne (2010) et à Linz (2006, 2008 et 2012), en Autriche. Avec 500 visiteurs et participants attendus, plus de 180 présentations orales réparties en 4 sessions parallèles, 2 épais volumes d'articles scientifiques et 5 événements associés ou colocalisés : les conférences ULD et Media4D, l'Université d'été pour les aveugles et malvoyants dans le domaine des maths, des stats et des sciences, le séminaire de jeunes chercheurs YRC, le concours de programmation SS12, ainsi que de nombreuses réunions internationales organisées en parallèle.

ICCHP est particulièrement fière de se placer sous le haut-patronage de l'Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO).

Pourquoi les aides techniques et l'accessibilité

Nos sociétés évoluent rapidement, ce qui renforce plus que jamais les missions et objectifs qu'ICCHP s'était fixés il y a 25 ans lors de la première édition, à Vienne : les Technologies de l'Information et de la Communication doivent être accessibles et les aides techniques et services personnalisés doivent permettre à chacun l'autonomie et l'intégration dans tous les aspects de la société. ICCHP est un forum vivant de discussion et de réflexions sur les besoins, les contributions et la qualité de vie des personnes ayant des besoins spécifiques. De nombreux sujets, depuis l'accès à l'éducation et aux apprentissages, l'aide à la mobilité, le vieillissement, jusqu'aux droits des personnes handicapées, sont débattus à ICCHP de façon ouverte et constructive, dans un environnement inclusif et agréable. Et les plus belles découvertes qui permettront d'améliorer demain la qualité de vie des personnes y sont présentées et discutées.

Programme

Les chercheurs du domaine ont répondu largement à l'appel à communications, lancé à l'automne dernier, et nous avons reçu 362 soumissions, qui ont été évalués par 136 experts internationaux. Sur la base de ces évaluations, le comité de programme a retenu 132 soumissions comme articles longs (*full papers*), et 55 comme article courts (*short papers*), au terme d'une procédure de sélection très compétitive, garantissant une grande qualité scientifique.

En plus des présentations orales traditionnelles (au total 64 heures), la conférence invite aussi les industriels à venir présenter leurs produits et à venir chercher de nouvelles idées.

Événements associés

De nombreux événements sont associés à ICCHP. La conférence représente en effet une belle opportunité pour organiser des réunions internationales, et de nombreux consortiums européens en profitent pour tenir des réunions de conseil ou des réunions de travail. De plus 5 événements majeurs ont une place privilégiée cette année :

- Tout d'abord l'apprentissage et l'enseignement accessibles sont mis à l'honneur, au travers de la session « *Universal Learning Design* » organisée en collaboration avec l'université Masaryk de Brno (République Tchèque).
- Un autre thème d'importance grandissante concerne l'utilisation de multimédia et du numérique. ICCHP coopère avec media4D pour proposer un lieu de discussion et de mise en réseau autour de l'accessibilité numérique (voir section 4 page suivante).
- Le « *Young Researchers Consortium* », séminaire de jeunes chercheurs où la future génération d'experts se rencontre et vient confronter ses travaux à l'expérience d'un panel de chercheurs confirmés.
- La finale de la compétition internationale de programmation SS12, aura lieu toute la semaine et les équipes victorieuses de chaque campus participant s'affronteront autour de leurs projets d'aides techniques (14 campus sont en compétition).
- L'université d'été ICCHP pour les aveugles et malvoyants, dans le domaine des mathématiques, des statistiques et des sciences (voir section 5, plus loin), permettra à de jeunes aveugles d'apprendre des techniques leur facilitant l'apprentissage des maths.

Et bien sûr la conférence est un lieu unique de rencontre et de discussions informelles entre les acteurs de la recherche dans le domaine – facteur important de transfert de connaissances et de mise en réseau si nécessaire à nos objectifs.

Come and get involved! (Venez et participez !). Toutes les informations sont disponibles sur notre site : <http://www.icchp.org>. Rejoignez nous en juillet 2014 et rencontrez les 500 participants attendis à Paris 8. Vous verrez que les Aides Techniques, l'accessibilité et l'inclusion sociale sont des thématiques stimulantes et enthousiasmantes, et pleines de potentiel.

Organisation

Institut « *Integriert Studieren* », Université Johannes Kepler de Linz – icchp@jku.at
Université Paris 8-Vincennes-Saint-Denis, Laboratoire THIM/Master Handi

4/- **media4D** – meeting place for social innovation

3ème Conférence Européenne à Paris

« Le contenu visuel face à l'innovation technologique : de l'innovation sociale vers des opportunités de recherche »

en partenariat avec ICCHP2014

le 9 juillet 2014 – Université Paris 8, Saint-Denis

2 rue de la liberté à Saint-Denis (Métro Saint-Denis Université)

<http://www.socialmedia4d.com>



Nous sommes heureux d'annoncer la **3ème conférence d'innovation sociale media4D**. Elle aura lieu le 9 Juillet 2014 dans le Nord Parisien. Ce lieu de rencontre et plate-forme d'innovation sociale réunit des acteurs européens de la chaîne de valeur sur l'accessibilité, l'audiovisuel et les médias numériques.

Cette troisième édition est organisée en partenariat privilégié avec ICCHP 2014, la 14e Conférence internationale biannuelle sur l'informatique aidant les personnes en situation d'handicap. L'Université Paris 8 Vincennes Saint-Denis accueillera ces deux événements qui ont en commun les sujets de l'accessibilité et les écrans. La séance d'ouverture, deux sessions médias ainsi que le dîner de gala seront organisés conjointement.

media4D est la plate-forme d'innovation sociale où les différentes communautés de la chaîne de valeur se rencontrent : fournisseurs de contenu, chaînes de télévisions équipementiers, représentants d'utilisateurs aussi bien que des communautés R&D, institutions publiques, représentants de la Commission Européenne et les investisseurs. Cette plate-forme est un lieu idéal qui permet aux PME et aux très petites entreprises d'entrer en contact direct avec des acteurs européens, trouver des partenaires et des investisseurs potentiels.

media4D est l'endroit, où l'on accède à des exemples concrets, discute l'état de l'art de l'accessibilité dans le domaine de l'audiovisuel et des contenus : R&D, expérimentation, besoins des utilisateurs, moyens de financement et les modèles économiques.

Le but est aussi de sensibiliser les créatifs (producteurs, réalisateurs, scénaristes) à intégrer l'accessibilité dès l'amont dans le processus de production du contenu. Les créatifs qui intègrent intelligemment l'accessibilité dès l'amont dans leur processus de production de contenu, créeront des œuvres très originales et donc susceptibles d'intéresser le grand public.

2015 étant l'année de l'accessibilité, nous valoriserons également les résultats issus du Think Tank **media4D**, soutenu par l'Etat, représenté par la Direccte Ile-de-France dans le cadre du Grand Paris, et par Plaine Commune dans le cadre du Cluster de la Culture et de la création.

A qui s'adresse la conférence media4D ?	Pourquoi y participer ?
<ul style="list-style-type: none"> • Créatifs visuels et de l'audiovisuel (producteurs, post-producteurs, réalisateurs, scénaristes, agences de communication et les annonceurs), • Filière cross (supports) et trans-médias (contenus), • Agences de publicité et les annonceurs, • Chaînes de télévision, fournisseurs d'accès à Internet, • Equipementiers (TV connectées, tablettes, mobiles, cinéma/grands écrans (outdoor screens), • Monde de la recherche (instituts de recherches, académiques), • Régulateurs et fédérations professionnelles, • Association d'utilisateurs d'utilisateurs (en situation de handicap, publics vieillissant, non geek) et fédérations professionnelles, • Investisseurs, experts financiers, capital-risqueurs, • Représentants pôles de compétitivité et les leaders d'opinion. 	<ul style="list-style-type: none"> • Networking entre les communautés différentes, • Possibilité de créer des projets et de trouver des partenaires, • Partagez des idées et faire preuve de créativité, • Faire de l'innovation sociale des opportunités de marché, • Opportunités d'affaires pour les acteurs impliqués.

Le **Think Tank media4D** est un projet collaboratif public-privé portant sur la problématique de l'accessibilité et des médias (4 écrans). Entre autres, il s'agit de sensibiliser à l'accessibilité et d'intégrer l'accessibilité dès le processus de production des contenus (à travers un transmedia story telling) dans le but de servir le plus grand nombre, tout en considérant les besoins spécifiques de certaines populations (notamment en situation de handicap, publics vieillissants, « non geeks »), soit environ 40 % de la population française et européenne. Ce groupe de réflexion se construit dans la confrontation d'idées et de meilleures pratiques entre les acteurs de la chaîne de valeur.

Le **Think Tank media4D** vise à rapprocher des mondes professionnels qui n'ont pas l'habitude de travailler ensemble, mais qui seront obligés de connaître les activités sur l'ensemble d'une chaîne de valeur. Cela permettra à tous publics d'accéder aux services proposés, d'être conformes vis-à-vis des lois qui se mettent en place (accessibilité), et de créer notamment de nouveaux marchés : l'accessibilité, lorsque c'est bien fait dès la conception, dégage de la valeur ajoutée, et ceci pour l'ensemble du grand public.

Le **Think Tank media4D** est soutenu par l'Etat, représenté par la Direccte Ile-de-France dans le cadre du Grand Paris, et par Plaine Commune dans le cadre du Pôle de la Culture et de la Création. Il est réalisé sur le territoire de Plaine Commune, pour qui il s'agit aussi d'identifier le territoire ainsi que les acteurs engagés dans ce projet comme « leader européen » sur cette question.

Contact: Mme Hadmut Holken, Coordinatrice
holken@socialmedia4d.com



5/- Université d'été ICCHP

du 4 au 8 juillet 2014 – Université Paris 8, Saint-Denis
2 rue de la liberté à Saint-Denis (Métro Saint-Denis Université)

<http://icchp-su.net>

L'Université d'été ICCHP pour les **aveugles et malvoyants**, dans le domaine des **mathématiques**, des **statistiques** et des **sciences** aura lieu les 4 jours précédant la conférence ICCHP2014..

Cette université d'été est destinée aux étudiants et futurs étudiants aveugles ou malvoyants, ayant des mathématiques ou des statistiques dans leurs études (Sciences, économie, etc...). Elle est aussi ouverte aux professionnels travaillant avec eux, par exemple les personnels des structures d'accompagnement des étudiants handicapés des universités. Pendant 4 jours, se succéderont des **ateliers pratiques** pour apprendre à utiliser des logiciels pour faire des maths, des statistiques et des sciences. Les ateliers sont dirigés par les **chercheurs** et **industriels** ayant développé les outils présentés, pour la plupart présentant leurs travaux à la conférence ICCHP, ou par des utilisateurs experts – dont certains ont eux-mêmes un handicap visuel. Une session spéciale, intitulée « *SU Lab* » (le labo) permettra à des chercheurs de venir présenter des prototypes ou prendre contact avec les étudiants afin de les faire participer, comme utilisateurs, à des projets de recherche (définition des besoins et profils d'utilisateurs, évaluations, etc.).

Il s'agit d'un événement international, la langue de travail est l'anglais. Les participants viennent du monde entier et c'est une chance unique de rencontrer des étudiants et des experts de tous horizons (à ce jour, outre des participants français, les pays déjà représentés dans les inscrits et les intervenants sont les suivantes : Autriche, Belgique, Pays-Bas, Allemagne, République Tchèque, Colombie, Grèce, Roumanie, Japon, États-Unis, Nouvelle-Zélande). L'université d'été ICCHP en est à sa 5ème édition et nous avons accueilli des étudiants, des professionnels et des experts des 5 continents dans une ambiance décontractée et chaleureuse, à Vienne (Autriche) en 2010, à Telc (République Tchèque) en 2011, à Linz (Autriche) en 2012 et à Karlsruhe (Allemagne) en 2013.

Pour la première fois en France, c'est une belle opportunité pour les jeunes handicapés visuels français. Informations, programme préliminaires et inscription sont disponibles sur le site de l'université d'été : <http://www.icchp-su.net>, sur lequel vous y trouverez aussi le programme des précédentes éditions.

Grâce à nos sponsors (les sociétés **Thales** et **Cap Gemini**) les frais d'inscription sont relativement bas : 125 € incluant les repas du midi, 2 soirées, les pauses cafés... Une équipe d'assistants sera présente pour guider les participants entre leur hébergement, les salles d'enseignement, le restaurant, etc. Les étudiants ont de plus la possibilité d'avoir une chambre dans la résidence universitaire internationale, sur le campus, pour un tarif très attractif..

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 15 juin 2014.

Contact : Pr Dominique Archambault
dominique.archambault@univ-paris8.fr