

Habilitation à diriger des recherches soutenue le 07 Décembre 2010

Par **M. ARCHAMBAULT, DOMINIQUE**

Sujet de l'habilitation à diriger des recherches

SPECIALITE EN SCIENCES POUR L'INGENIEUR

Jury M. ENGELEN
M. LOPEZ-KRAHE
M. DURAND-GUERRIER
M. ESTRAILLIER
M. MIESENBERGER
M. NATKIN
M. RETORE
Mme VALIBOUZE

Rapport de soutenance

(utiliser le verso de ce document pour le rapport de soutenance)

Paris, le 07/12/2010

Le président et les membres du jury :

The image shows several handwritten signatures in blue ink. From left to right, there are: a signature that appears to be 'B.', a signature that appears to be 'Engelen', a signature that appears to be 'Lopez Krahe', a signature that appears to be 'Durand-Guerrier', a signature that appears to be 'Estrailhier', a signature that appears to be 'Miesenberger', a signature that appears to be 'Natkin', a signature that appears to be 'Retore', and a signature that appears to be 'Valibouze'.

Tout de son exposé clair, cohérent et diversifié, Monsieur Dominique Archambault a su placer la problématique de l'accessibilité dans le contexte de la société, pas seulement pour les personnes handicapées mais aussi pour le bien commun.

Sa présentation très pédagogique de ses résultats a mis en évidence les aspects fondamentaux informatiques de ses contributions ainsi qu'une large ouverture aux domaines de l'interface Homme-Machine et des capteurs. Il a su aborder sa problématique applicative avec une solide approche pluridisciplinaire.

Répondant avec une très grande maîtrise à des questions difficiles et variées, Monsieur Archambault a su étayer ses réponses par sa grande connaissance de l'état de l'art dans son domaine.

Ce travail traduit un chemin scientifique remarquable au travers d'un engagement personnel exceptionnel.

Pour toutes ces raisons, le jury donne un avis unanime très favorable pour la délivrance d'une Habilitation à Diriger les Recherches à Monsieur Dominique Archambault.

De fait, Monsieur Archambault fait preuve depuis plusieurs années d'une activité scientifique d'animation de projets de dimension internationale et d'encadrements d'un niveau professoral.