



## Programme du Workshop International IHM2012

	Vendredi 15 Juin 2012	Samedi 16 Juin 2012	Dimanche 17 Juin 2012	Lundi 18 Juin 2012	
8:00	<i>Inscription</i>	<i>Modélisation de tâches à l'aide de la méthodologie K-MAD et de son outil K-MAde</i>  <i>Pr. Patrick GIRARD</i>	<i>Interaction Homme-Machine en mobilité dans un environnement réel, augmenté: Mobilité-Coopération-Contextualisation</i>  <i>Pr. Bertrand DAVID</i>	<i>Geoweb : introduction au web sémantique géographique</i>  <i>Pr. Robert LAURINI</i>	8:00
9:30					<i>Allocation de bienvenue</i>
10:20	<i>Introduction à l'interaction homme-machine : définitions, concepts de base, domaines d'application</i>  <i>Pr. Christophe KOLSKI</i>	<i>Pause café</i>	<i>Pause café</i>	<i>Pause café</i>	10:20
10:40		<i>L'Interaction "mixte": (Réalité Augmentée)</i>  <i>Pr. Philippe TRUILLET</i>	<i>Interaction Multimodale et Applications au Handicap Visuel</i>  <i>Pr. Yacine BELLIK</i>	<i>Table ronde &amp; Cloture</i>	10:40
13:00	<i>Déjeuner</i>	<i>Déjeuner</i>	<i>Déjeuner</i>		13:00
14:00	<i>Session Orale</i>	<i>Plasticité des Interfaces Homme-Machine: Retrospective et Perspectives</i>  <i>Pr. Gaelle CALVARY</i>	<i>Accessibilité des interfaces informatiques</i>  <i>Pr. Dominique ARCHAMBAULT</i>		14:00
16:00		<i>Pause café</i>	<i>Pause café</i>		16:00
16:30	<i>Ouverture Officielle</i>	<i>Assembly Planning in Virtual Environment</i>  <i>Pr. Samir GARBAYA</i>	<i>Pause café</i>		16:30
17:30	<i>Pause café</i>		<i>Un nouveau paradigme d'interaction -Tables et grandes surfaces interactives-</i>  <i>Pr. Franck POIRIER</i>		16:40
19:00	<i>Interaction homme-machine : éléments méthodologiques, démarches centrées utilisateur</i>  <i>Pr. Christophe KOLSKI</i>	<i>Session Poster</i>	<i>Exposé " Comment l'ONG: Universitaires sans Frontières peut elle vous aider? "</i> <i>Pr. Robert LAURINI</i>		19:00
20:00	<i>Diner</i>		<i>Diner</i>	<i>Soirée de clôture et dîner gala</i>	20:00



## Liste des communications

\*\*\*\*\*

### Session Orale

#### Un environnement pour l'évaluation des systèmes interactifs.

*Selem Charfi, Houcine EZZEDINE, Abdelwaheb TRABELSI & Christophe KOLSKI*

#### Une approche dirigée par les modèles pour l'utilisabilité des interfaces homme-machine plastiques.

*Takwa HAMOUDA, Wided BOUCHELLIGUA, Adel MAHFOUDHI & Mourad ABED*

#### "GoldenEye" Système de Détection Automatique de Visages Sur Images Couleurs à Environnement Complexe.

*Chemesse Ennehar BENCHERIET, Hicham TEBBIKH, Abd El Halim BOUALLEG & Ammar AZZOUZ*

#### Visumag : un logiciel de présentation des résultats commerciaux des supermarchés ou la "tammatisation" des chiffres.

*Hugues SANSEN, Shankaa, Damien MORLIER, Gérard CHOLLET & Hervé CRESPEL*

#### Overcoming human machine interface behaviour challenges in real time remote control operating environments.

*João L SERRAS PEREIRA, Vitor MARQUES & Martins DUVIDEO*

#### Interface Homme-Robot multimodale pour la plongée virtuelle.

*Mouna ESSABBAH & Samir OTMANE*

#### La réalité virtuelle et le XML 3D, appliqué au domaine de l'intelligence territoriale, de la construction et du tourisme.

*Eve ROSS*

#### Interaction hommes-machines dans le cadre de la reconnaissance des émotions.

*Imen TRABELSI*

#### Reconnaissance de l'émotion par modèles des formes actives.

*Nawres KHLIFA*

#### Modeling Human Movement for 3D Manipulation Task.

*Marwa KHEMIR, Ulises Zaldivar-COLADO & Samir GARBAYA*

#### Modélisation des tâches dans l'ambient.

*Asma GHARSELLAOU, Yacine BELLIK et Christophe JACQUET*



## Session Poster

**Étude des effets du développement des techniques de l'imagerie et son intérêt sur l'interaction objet-instrument.**

*Mohammed Hichem TAHIR & Bouazza BENYOUNESSE*

**Comparaison des outils de diagnostic tels que la théorie des observateurs et l'analyse structurelle sur un robot manipulateur à trois axes pour un but de surveillance.**

*Yasmine DERDOUR, Hafid HAFFAF & Kheireddine BOUAZZA*

**Gestion de trafic urbain à base des réseaux de capteurs sans fil.**

*Fouzi SEMCHEDINE, Louiza BOUALLOUCHE-MEDJKOUNE & Djamil AISSANI*

**Reconnaissance et suivi de la main dans une scène vidéo en temps réel.**

*Zaineb ZAAFOURI*

**Utilisation de la réalité augmentée pour l'analyse des images médicales.**

*Khawla BEN ABDERRAHIM, Mohamed KALLEL*

**Fusion décisionnelle pour la reconnaissance de cibles radar.**

*Imen JDEY*

**Reconnaissance d'objets pertinents dans un document numérique pour faciliter la communication des handicapés visuels avec l'ordinateur.**

*Ikbel Benabdennour*

**Vers la traduction automatique de la langue des signes.**

*Nessrine HAMROUNI*

**Les systèmes de reconnaissance des émotions.**

*Halima MHEMDI*

**Suivi de la main et reconnaissance de gestes pour les interfaces homme-machine.**

*Ameni SESSI*

**Reconnaissance des signes représentant l'alphabet de la langue française.**

*Basma RABHI*

**État de l'art sur les IHM et leur relation avec la vidéo de surveillance et le contrôle d'accès.**

*Mohamed Nadhir KHEMAKHEM*

**Détection et suivi d'un écran de projection**

*Manel FARHAT*

**L'exploitation de l'IHM pour facilité la vie des personnes atteintes de déficiences sensorielles:les autistes.**

*Naima NEBHENI*



## **Les non voyants et l'entrée du texte aux tablettes tactiles : État de l'art.**

*Saber Heni, Anis ROJBI, Dominique ARCHAMBAULT*

## **Reconnaissance des mots de la langue des signes française.**

*Saloua MATMATI, Nessrine HAMROUNI*

## **Analyse et classification des images échographiques à l'aide des techniques datamining.**

*Imen SAIDI*

## **Compression progressive d'objet 3D.**

*Elhem TECHINI*

## **Construction d'une ontologie pour les BPC (Bonnes Pratiques Cliniques).**

*Nada CHAABANE*

## **Adaptation des objets 3D à leur contexte d'usage : plasticité des objets.**

*Zeineb ABDERRAHIM*

## **Vers une interaction Homme-Machine gestuelle.**

*Manel BEN ABDALLAH, Mohamed KALLEL*

## **Visualisation multirésolution d'objet 3D.**

*Hanene JEDER*

## **Establishing of a cooperative trust management system for alert endorsement in VANET.**

*Amel LTIFI*

## **Evaluation de techniques pour les tables interactives.**

*Marwa KOUAIEB*

## **Evaluation d'une interface Homme-Machine à l'aide d'un outil questionnaire.**

*Ahlem ASSILA, Houcine EZZEDINE & Selem CHARFI & Christophe KOLSKI*

## **La Conception d'une application d'interaction entre les tables interactives sous l'angle d'IHM.**

*Amira BOUABID*

## **Conception d'un modèle de reconnaissance basé sur la théorie de l'action de Norman.**

*Faiza HENTATI*

## **An intelligent system for cooperative human-machine interaction.**

*Najib ABDELHEDI*

## **A human machine system for spatial interaction analysis.**

*Henda KARRAY*

## **Segmentation des lèvres pour la reconnaissance de parole en temps réel.**

*Abdelmagid KEYEL & Halima MHEMDI*

## **L'élaboration d'une partie d'un système d'indexation des ressources pour l'enseignement des langues par l'utilisation de critères pédagogiques.**

*Haithem SAHMIM, GEORGES ANTONIADIS & Mathieu LOISEAU*