



Haute Ecole de la Ville de Liège
Département Informatique et Systèmes
www.iset-ti.be

Séminaire du 11 mars 2009 - Abstracts et Bios

Application industrielle sous Windows Embedded Standard

Nous allons expliquer le concept de création d'un système d'exploitation adapté à un ordinateur embarqué bénéficiant de peu de ressources machine ainsi que les nouveautés apportées par Windows Embedded Standard par rapport à Windows XP Embedded. Le tout sera illustré par un prototype de réveil radio à écran tactile.



Olivier DEBOYSER

Etudiant en 3^{ème} Bac. en Informatique et Systèmes.
Spécialisation : Microinformatique embarquée.



Demis RIZZOTTO

Etudiant en 3^{ème} Bac. en Informatique et Systèmes.
Spécialisation : Microinformatique embarquée.

Robot Scénique et commande DMX embarquée

Une installation d'effets lumineux dans le monde de l'événementiel est souvent éphémère et la commande des machines est habituellement réalisée à l'aide d'un logiciel adapté, d'où la nécessité de mettre en œuvre une solution embarquée, robuste et utilisant peu de ressources. Cet exposé va donc vous présenter la solution à ces contraintes, ainsi que la réalisation d'un prototype de robot lumineux commandé en DMX (DMX = protocole de commande dans le monde du spectacle).



Médéric MELARD

Etudiant en 3^{ème} Bac. en Electronique.
Spécialisation : Télécommunication.

Haute Ecole de la Ville de Liège
Département Informatique et systèmes
www.iset-ti.be
Séminaire du 11 mars 2009 - Abstracts et Bios

Les enseignants qui ont coaché les étudiants :



Patrick ALEXANDRE

Licencié en Informatique, Licencié et Docteur en Sciences Mathématiques (Université de Liège)
Maître Assistant à la Haute Ecole de la ville de Liège.

Algorithmique et Langages de Programmation.



photo réalisée lors du séminaire d'avril 2007

Hakim HEDIA

Ingénieur Civil, Docteur en Sciences Appliquées (Université de Liège)
Maître Assistant à la Haute Ecole de la ville de Liège.

Microinformatique embarquée et Télécoms.