OBJECTIFS

Objectifs de l'action :

L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse entend promouvoir la technologie robotique et franchir ainsi des paliers importants dans l'automatisation des systèmes industriels. L'initiation de cette diffusion du savoir en robotique va inévitablement prendre sa source dans la formation des ingénieurs, formateurs, enseignants et industriels.

KUKA

Le 30 et 31 mai 2012 seront donc deux journées pour d'abord sensibiliser les futurs utilisateurs et programmeurs de ces machines intelligentes. Il s'agit également de vulgariser l'utilisation de ces concepts d'optimisation et de les rendre accessible par tous les utilisateurs et industriels.

.. vite ensemble dans le nouveau monde qui n'attend plus !!!

INVITATION

Dans le cadre de son ouverture à l'environnement industriel, le CTTR (Centre de Transfert de Technologie en Robotique) de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse organise le 30 et 31 mai 2012 une démonstration et une prise de contact avec un robot industriel Kuka KR-16 grandeur nature.

A cette occasion, nous avons l'immense plaisir de vous faire partager ce savoir nouveau en robotique par des démonstrations particulièrement diversifiées touchant à plusieurs secteurs d'activités industrielles, de l'agroalimentaire au soudage, en passant par les systèmes de palettisation automatiques.

Vous aurez également l'occasion de toucher au robot, de vous initier à sa programmation et de poser les questions qui vous permettront d'adapter la robotique à vos besoins réels.

En collaboration avec son partenaire

Intelligent Robots

L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse

Organise les journées de

« la Robotique en Action :

Transfert Eniso-Industrie »

les 30 et 31 mai 2012

Mot du Directeur

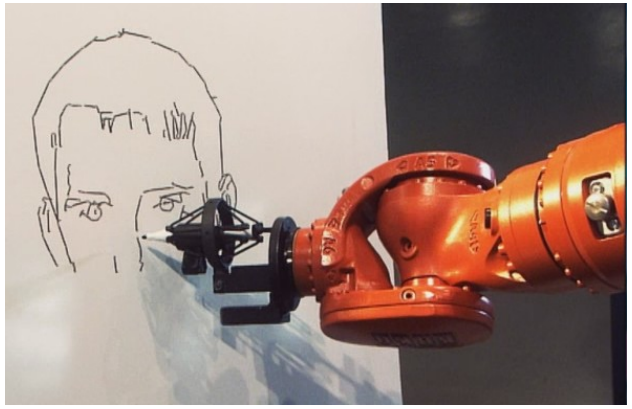
A l'ère de l'expansion rapide des technologies nouvelles, la formation à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse doit évoluer et s'adapter aux besoins industriels qui ne cessent de grandir.

Notre ambition est de faire de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse un Centre de Transfert de Technologie en Robotique qui réponde aux enjeux majeurs des nouvelles mesures stratégiques des entreprises d'aujourd'hui.

Améliorer le rendement et la productivité des entreprises tunisiennes, notamment pour assurer leur compétitivité par rapport aux résultats de la concurrence, devient désormais l'un des objectifs phares de l'ENISo.

Appuyés sur notre laboratoire LMS et notre unité de recherche SAGE, connus pour leur rayonnement national et international, nous voulons voir émerger des idées d'innovation technologique pour les mettre à la disposition de nos industriels.

Le Directeur
Pr. Zoubeir TOURKI



Mercredi 30 Mai 2012

8h30: inscriptions

9h – 9h15: mot du Directeur de l'ENISO et interventions officielles

9h15-10h : présentations des sociétés Kuka , MBS Intelligent Robots

10h-10h30 : pause

10h30-12h30 : Session démonstration (Expert Kuka)

- Familiarisation avec cellule robotisée

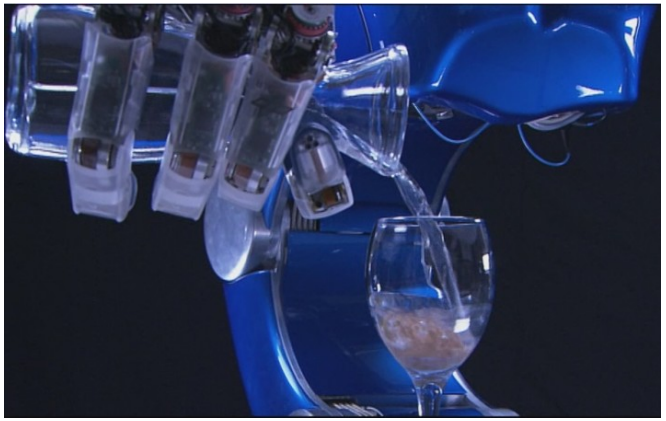
- Manipulation du Robot Kuka KR-16

14h00-17h : Session Soudure

(Aziz Nabli Expert Kuka)

- Soudure à l'arc

- Soudure par point



Jeudi 31 Mai 2012

8h30-11h30: Session Agroalimentaire (Naziha AZNAG MBS)

12h00-16h00 : Session Service machine (Wassim Ben Hmida Intelligent Robots)

16h30-19 h30 : Session Fonderie (Aziz Nabili Expert Kuka)