

FANUC

YELLOW DAYS



ROBOTS – MACHINES – CNC

Toute la **technologie 100% FANUC** à votre disposition

17 – 18 Mai 2016

CNC



- Nouvelle **Interface Homme Machine (IHM)**
- Contrôle de 3 machines avec une seule **Power Motion iA** et chargement robotisé (LR Mate 200iD)
- Cellule **Education CNC**
- Démonstration du **logiciel de simulation NC guide**
- Présentation **Laser Fibre**

ROBOTS



- Démonstration du **M-2000iB/1700L**. Le robot le plus puissant du monde dans sa version **2 300kg**.
- Une **gamme** de robots collaboratifs :
 - Le CR-35iA avec la fonction **hand guidance** pour une programmation simplifiée
 - Le CR-7iAL présenté pour la première fois en France !
- Démonstration de la **fonction de sécurité DCS** (Dual Check Safety)
- **Dépalettisation multi-formats** avec un robot M-410iC/315
- **Préparation de commandes** avec un robot M-20iA/20M et un système de vision 2D embarqué
- **Dépose de colle** avec un M-710iC/20L et **système vision 3DL + fonction ISD**
- Utilisation de la fonction **iR PickTool** avec 2 robots Delta : M-2iA/3S et M-2iA/3SL
- **Prise et dépose ultra-rapide** avec un robot M-2iA 6 axes, système de vision et fonction iR Pick Tool
- **Prise et dépose de petites bouteilles** avec un robot M-3iA 6 axes et système de vision
- **Soudure arc en dual arm** : M-710iC/12L et AM-100iC/8L
- Cellule **Education Robot**
- Démonstration du **logiciel de simulation Roboguide**

NOUVEAUX ROBOTS

M-410iC/500 R-2000iC/210L ou 270F

MACHINES



- **Dévracage et chargement de bielles** sur centre d'usinage Robodrill Alpha D-21LiA5 avec robot de type M-20iB/25
- Fabrication **d'outils tournants spéciaux** sur machine électroérosion à fil Robocut α-C400iA-6 axes (option CCR) avec chargement et déchargement robotisé (LR mate 200iD)
- **Usinage de moules** sur machine **électroérosion à fil** Robocut α-C600iA avec fonction d'alignement automatique et mesure de la pièce par palpeur
- **Usinage de pistons** avec un centre d'usinage Alpha D-21MiA5 équipé de **2 plateaux rotatifs DDR**
- **Usinage de culasses** avec un centre d'usinage Alpha D21LiA5 équipé d'un plateau rotatif avec guidage DDR-T
- Centre d'usinage Robodrill **5 axes**
- **Injection plastique** sur Roboshot 100T avec **robot LR Mate 200iD sur rail** pour le chargement et le déchargement
- **Injection plastique** sur Roboshot avec chargement et déchargement robotisé

CONFERENCES

Programme identique les 2 jours



15h – 15h45 (Salle de conférence)

Actualités robotiques : gamme robots collaboratifs – Fonction de sécurité DCS – Systèmes de vision – Nouveaux robots

15h – 15h45 (Salle Fuji)

Les avantages **de l'électroérosion à fil pour l'usinage de pièces mécaniques**

16h – 16h45 (Salle de conférence)

CNC : Evolution CN-0iF – Présentation Moteur B – Dialogue CNC-Robot





Fanuc

YELLOW

Party



.....

Cocktail dinatoire, concert,...

une soirée placée sous le signe du
mythique label **Motown**

Nous comptons sur votre présence
pour partager avec nous
une soirée inoubliable !

.....

Accueil à partir de 14h00

Inscription à fanucdays@fanuc.fr

Merci d'**indiquer le jour de votre visite** (*programme identique les 2 jours*) et de préciser si vous vous joindrez à nous pour la soirée **FANUC Yellow Party** !

Adresse : FANUC France - 15 rue Léonard de Vinci - 91090 LISSES
Liste des hôtels et plan d'accès téléchargeables sur notre site www.fanuc.fr



+33 1 69 89 70 00