

# PROFESSIONNELS ETUDIANTS TOUT PUBLIC

**LUNDI 15 NOVEMBRE**

16H30- 18H

Bâtiment Génie Industriel et Maintenance  
Salle d'examen - Bâtiment Central  
Parking de l'Iut

Exposants présents :

FRAMATOME / VESOUL AGRO CAMPUS EVOTION / AIR MOVIES / ESPE /

FABLAB DU CHALONNAIS / DIJON CEREALS / STÄUBLI / ALTEC / NICEPHORE CITE / VITIROVER

Rencontres et échanges avec les exposants.

Présentation de robots industriels, agricoles et de service

Nombre de places limité,  
inscription obligatoire :

[com@iutchalon.u-bourgogne.fr](mailto:com@iutchalon.u-bourgogne.fr)

2018

# JOURNÉES DE LA ROBOTIQUE #4

**IUT** de Chalon-sur-Saône  
Département Génie Industriel et Maintenance

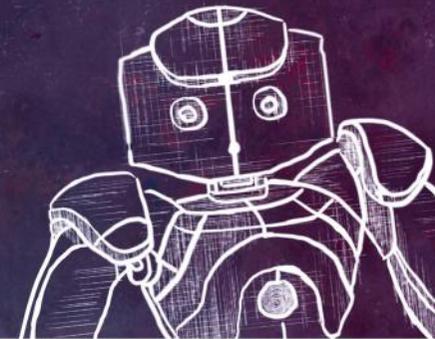


EXPO DE ROBOTS  
RENCONTRES  
CONFÉRENCES  
ATELIERS

**LUNDI 15 OCTOBRE**  
16H30-18H

Tout public, industriels et étudiants

**LUNDI 15 ET MARDI 16 OCTOBRE**  
9H-12H / 13H30-16H30  
Scolaires



## Primaires et Collégiens

### 9H - 12H

#### 9H30 - 10H | Amphithéâtre - Bâtiment Central

Conférence « Réalité virtuelle et augmentée pour l'industrie » / LE2I

#### 10H - 12H | Salle d'examen - Bâtiment Central

Atelier THYMIO | Programmation d'un robot pour sortir d'un labyrinthe. / ALTEC

Atelier ESPE 1 | Etude des déplacements de robots, programmation / ESPE

Atelier LEGOMINDSTORM | Découverte de programmation sur robot Lego Mindstorm / ALTEC

Atelier BEAM | Démonstration d'un robot mobile dans des bibliothèques universitaires, musées / RECTORAT

Atelier mBOT | Programmation avec les robots mBot / FABLAB DU CHALONNAIS

Atelier HEASY | Présentation du robot Heasy (robot kiosque mobile) / EVOTION

Atelier CASQUE N6T | Expérience de l'utilité de la réalité virtuelle / NICEPHORE CITE

Atelier NAO | Découverte de plusieurs robots ludiques / IUT

### 13H30 - 16H30

#### 14H - 14H30 | Amphithéâtre - Bâtiment Central

Conférence « Réalité virtuelle et augmentée pour l'industrie » / LE2I

#### 14H30 - 16H30 | Salle d'examen - Bâtiment Central

Atelier THYMIO | Programmation d'un robot pour sortir d'un labyrinthe. / ALTEC

Atelier ESPE 1 | Etude des déplacements de robots, programmation / ESPE

Atelier LEGOMINDSTORM | Découverte de programmation sur robot Lego Mindstorm / ALTEC

Atelier BEAM | Démonstration d'un robot mobile dans des bibliothèques universitaires, musées / RECTORAT

Atelier mBOT | Programmation avec les robots mBot / FABLAB DU CHALONNAIS

Atelier HEASY | Présentation du robot Heasy (robot kiosque mobile) / EVOTION

Atelier CASQUE N6T | Expérience de l'utilité de la réalité virtuelle / NICEPHORE CITE

Atelier NAO | Découverte de plusieurs robots ludiques / IUT

### 9H - 12H

#### 9H30 - 10H | Amphithéâtre - Bâtiment Central

Conférence « Réalité virtuelle et augmentée pour l'industrie » / LE2I

#### 10H - 12H | Salle d'examen - Bâtiment Central

Atelier THYMIO | Programmation d'un robot pour sortir d'un labyrinthe. / ALTEC

Atelier ESPE 1 | Etude des déplacements de robots, programmation / ESPE

Atelier LEGOMINDSTORM | Découverte de programmation sur robot Lego Mindstorm / ALTEC

Atelier BEAM | Démonstration d'un robot mobile dans des bibliothèques universitaires, musées / RECTORAT

Atelier mBOT | Programmation avec les robots mBot / FABLAB DU CHALONNAIS

Atelier HEASY | Présentation du robot Heasy (robot kiosque mobile) / EVOTION

Atelier NAO | Découverte de plusieurs robots ludiques / IUT

### 13H30 - 16H30

#### 14H - 14H30 | Amphithéâtre - Bâtiment Central

Conférence « Réalité virtuelle et augmentée pour l'industrie » / LE2I

#### 14H30 - 16H30 | Salle d'examen - Bâtiment Central

Atelier THYMIO | Programmation d'un robot pour sortir d'un labyrinthe. / ALTEC

Atelier ESPE 1 | Etude des déplacements de robots, programmation / ESPE

Atelier LEGOMINDSTORM | Découverte de programmation sur robot Lego Mindstorm / ALTEC

Atelier BEAM | Démonstration d'un robot mobile dans des bibliothèques universitaires, musées / RECTORAT

Atelier mBOT | Programmation avec les robots mBot / FABLAB DU CHALONNAIS

Atelier HEASY | Présentation du robot Heasy (robot kiosque mobile) / EVOTION

Atelier NAO | Découverte de plusieurs robots ludiques / IUT

## SCOLAIRES

### 9H - 12H

#### 9H30 - 10H30 | Amphithéâtre - Département Gestion Logistique et Transport

Conférence « Le marché de la robotique » / STAÜBLI

#### 10H30 - 12H | Atelier - Département Génie Industriel et Maintenance

Atelier JUNO | Démonstration d'un robot utilisé en agriculture / LEGTA DE VESOUL

Atelier DRONE | Présentation et démonstration - Utilisation de drones / AIR MOVIES

Atelier ESPE 2 | Etude des déplacements sur des tracés de dessins et programmation / ESPE

Atelier STÄUBLI | Présentation de la cellule robot de l'IUT et casque réalité mixte / STAÜBLI

Atelier NAÏO | Démonstration et principe de fonctionnement du robot DINO / DIJON CEREALES

Atelier FRAMATOME | Découverte d'un char robotisé et de la technique de Tracking video / FRAMATOME

Atelier VITIROVER |

### 13H30 - 16H30

#### 14H - 15H | Amphithéâtre - Département Gestion Logistique et Transport

Conférence « Le marché de la robotique » / STAÜBLI

#### 15H - 16H30 | Atelier ou extérieur - Département Génie Industriel et Maintenance

Atelier JUNO | Démonstration d'un robot utilisé en agriculture / LEGTA DE VESOUL

Atelier DRONE | Présentation et démonstration - Utilisation de drones / AIR MOVIES

Atelier ESPE 2 | Etude des déplacements sur des tracés de dessins et programmation / ESPE

Atelier STÄUBLI | Présentation de la cellule robot de l'IUT et casque réalité mixte / STAÜBLI

Atelier NAÏO | Démonstration et principe de fonctionnement du robot DINO / DIJON CEREALES

Atelier FRAMATOME | Découverte d'un char robotisé et de la technique de Tracking video / FRAMATOME

Atelier VITIROVER |

### 9H - 12H

#### 9H30 - 10H30 | Amphithéâtre - Département Gestion Logistique et Transport

Conférence « Le marché de la robotique » / STAÜBLI

#### 10H30 - 12H | Atelier ou extérieur - Département Génie Industriel et Maintenance

Atelier JUNO | Démonstration d'un robot utilisé en agriculture / LEGTA DE VESOUL

Atelier DRONE | Présentation et démonstration - Utilisation de drones / AIR MOVIES

Atelier ESPE 2 | Etude des déplacements sur des tracés de dessins et programmation / ESPE

Atelier STÄUBLI | Présentation de la cellule robot de l'IUT et casque réalité mixte / STAÜBLI

Atelier NAÏO | Démonstration et principe de fonctionnement du robot DINO / DIJON CEREALES

Atelier VITIROVER |

### 13H30 - 16H30

#### 14H - 15H | Amphithéâtre - Département Gestion Logistique et Transport

Conférence « Le marché de la robotique » / STAÜBLI

#### 15H - 16H30 | Atelier ou extérieur - Département Génie Industriel et Maintenance

Atelier JUNO | Démonstration d'un robot utilisé en agriculture / LEGTA DE VESOUL

Atelier DRONE | Présentation et démonstration - Utilisation de drones / AIR MOVIES

Atelier ESPE 2 | Etude des déplacements sur des tracés de dessins et programmation / ESPE

Atelier STÄUBLI | Présentation de la cellule robot de l'IUT et casque réalité mixte / STAÜBLI

Atelier NAÏO | Démonstration et principe de fonctionnement du robot DINO / DIJON CEREALES

Atelier VITIROVER |

LUNDI 15 OCTOBRE

MARDI 16 OCTOBRE