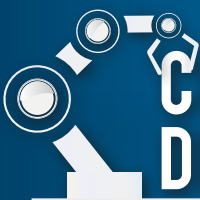


DÉCOUVREZ LES INNOVATIONS FRANÇAISES
DANS LE DOMAINE DE LA ROBOTIQUE... !

185 000 €
DE PRIX



CONCOURS NATIONAL DE ROBOTIQUE COLLABORATIVE

ORGANISÉ PAR LE MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DE L'INDUSTRIE ET DU NUMÉRIQUE

Le 5 février 2015 de 11h à 19h

au CEA LIST Nanolnnov, 91190 Palaiseau

Dans le cadre de la feuille de route du Plan Robotique de la Nouvelle France Industrielle, le Ministère de **l'Économie de l'Industrie et du Numérique** organise le 1^{er} concours de **robotique collaborative** pour soutenir cette filière et présenter aux médias les avancées de la collaboration homme/robots en milieu professionnel. Ce concours est l'occasion d'une **grande journée de promotion** de la cobotique pour favoriser les rencontres et les échanges entre les industriels, les chercheurs, les start'up et tous les acteurs de ces technologies.



Organisation :



**20 DÉMONSTRATIONS
CONFÉRENCE
TABLE RONDE**

Participation gratuite avec inscription préalable obligatoire sur le site
www.concours-robotique.fr

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

09h30 - 11h00	Présentation au jury des candidats au CONCOURS NATIONAL DE ROBOTIQUE COLLABORATIVE
11h00 - 17h00	Ouverture au public de l'exposition réunissant les démonstrations de tous les candidats au concours
12h30 - 14h00	Déjeuner buffet
14h15 - 16h45	Conférence sur la cobotique et ses applications
16h00 - 17h15	Table ronde : « Robotique collaborative : un facteur de compétitivité industrielle pour la France ? » avec la participation de représentants de l'Etat, du CEA, de grands groupes industriels, de chercheurs et de centres techniques
17h15	Remise des PRIX du CONCOURS NATIONAL DE ROBOTIQUE COLLABORATIVE en présence de Madame Axelle LEMAIRE , Secrétaire d'Etat chargée du Numérique (<i>sous réserve</i>)
18h00	Cocktail

Participation gratuite avec inscription préalable obligatoire sur le site
www.concours-robotique.fr

Le potentiel de la robotique collaborative est très important :

La robotique collaborative constitue à la fois une évolution émergente majeure de la robotique industrielle et une extension des champs d'application de la robotique à l'assistance au geste dans de nombreuses activités professionnelles. Cette nouvelle génération de robots, ou cobots, permet une collaboration rapprochée entre l'homme et le robot. La robotique collaborative est une filière technologique dans laquelle des industriels français pionniers se positionnent et peuvent se démarquer comme les futurs leaders mondiaux.

Les utilisations sont multiples dans des processus de production (industrielle, agricole, bâtiment, etc.) ainsi que dans les opérations de manutention ou logistiques associée, ou encore dans les gestes de métiers dans les domaines professionnels tels que la médecine ou l'artisanat.

La cobotique industrielle est avant tout une réponse aux tâches difficiles et pénibles ou qui demandent un savoir-faire important difficile à automatiser. Le but est également de développer des environnements plus efficaces pour minimiser le temps (changement de série) et la surface utilisée (volume de la cellule robotique industrielle) et maximiser l'aisance et la productivité. La cobotique est aussi proposée en hygiène et sécurité au travail pour traiter des problèmes d'ergonomie du poste de travail et de prévention des Troubles Musculo-Squelettiques.

contact@concours-robotique.fr

Suite à une pré-sélection opérée au sein des nombreuses candidatures, le concours rassemblera une vingtaine de candidats qui présenteront leurs innovations dans l'espoir de remporter un des quatre prix du concours d'une valeur totale de 185 000 €.

DÉCOUVREZ leurs applications en démonstration live !
PRÉPAREZ vous à intégrer de la cobotique dans votre entreprise !
RENCONTREZ les acteurs de la cobotique en france !

Rendez-vous le 5 février 2015 de 11h00 à 19h00

Le centre d'intégration NANO-INNOV du CEA LIST accueille des robots :

Situé au cœur du Pôle de Recherche de Saclay, le CEA LIST est un établissement en pointe dans le domaine de la Cobotique. Il comprend plusieurs laboratoires de recherche et 2 espaces d'exposition où seront installés les démonstrateurs.

Pour se rendre à la journée :

Centre d'intégration Nano-INNOV, Avenue de la Vauve - 91120 PALAISEAU

Tél : +33 (0)1 69 08 25 01

