

Les conférences Cyclope  
du CEA Paris-Saclay



# Des usines, des robots et des hommes



Mardi 25 avril 2017 - 20h00 à l'INSTN

Par **Gregorio Ameyugo**,  
chercheur à l'institut List de CEA Tech  
et **Yvan Measson**, PDG de la Start up iSybot



université PARIS-SACLAY

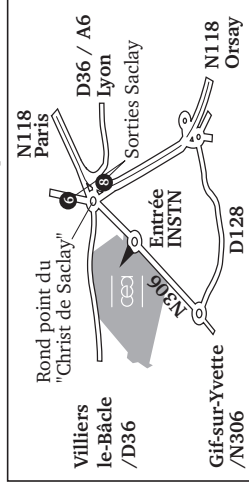
## Des usines, des robots et des hommes

Face aux enjeux de compétitivité au niveau mondial, l'industrie française s'efforce de faire évoluer et d'optimiser son système de production. Les nouvelles technologies de l'information et de la communication constituent un levier majeur pour gagner en efficacité et en agilité.

Robotique, réalité virtuelle et augmentée, deep learning... Comment l'usine du futur intègre-t-elle cette nouvelle donne numérique ? Est-il possible de penser un modèle de production plus collaboratif qui assiste et valorise le savoir-faire humain au lieu de le remplacer par des machines ? Gregorio Ameyugo, Spécialiste en Technologies Numériques de l'institut List de CEA Tech, au CEA Paris-Saclay, évoquera les développements technologiques que les chercheurs proposent pour tenter de repenser l'usine de demain. Yvan Measson, ancien chercheur au List, aujourd'hui PDG de la startup iSybot, partagera son expérience en matière de robotique collaborative pour emmener ces développements jusqu'aux usines.

### Accès à l'INSTN

Institut national des sciences et techniques nucléaires



Coordonnées GPS (lat.-long.) : N 48°43.441' - E 2°09.287'

Organisation / Renseignements :

Site **CEA Saclay - Unité communication**

91191 Gif-sur-Yvette Cedex

Tél. : 01 69 08 52 10

[www-centre-saclay.cea.fr](http://www-centre-saclay.cea.fr)

**ENTRÉE LIBRE**

*dans la limite des places disponibles*