

# Robotique au lycée Gabriel Voisin



Ces Olympiades sont composées de trois étapes :

## **ETAPE 1 : Présélection (du 25 septembre au 24 novembre 2017)**

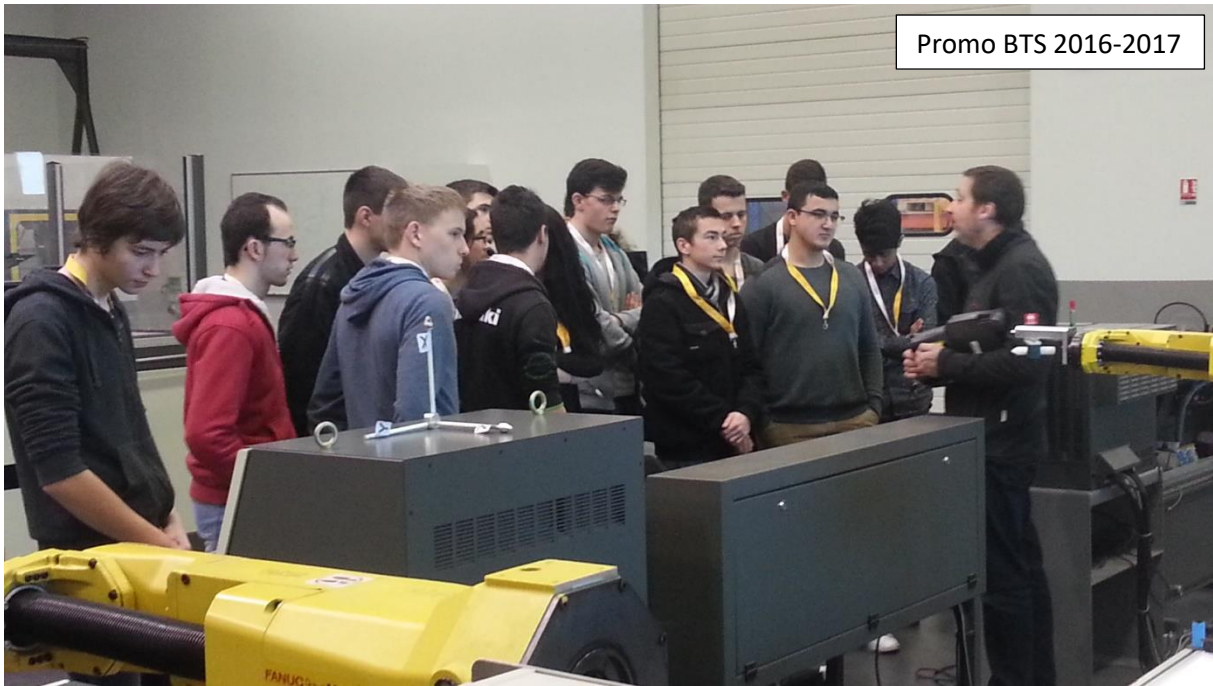
Conception et implantation d'une cellule de production virtuelle à l'aide du logiciel de simulation Roboguide (sujet étudié en première année de BTS).



Chaque équipe doit remettre un dossier complet comprenant un argumentaire technique et une vidéo du système en action.

## **ETAPE 2 : Préparation sur robot**

Une journée complète de formation et de préparation aux épreuves dans les locaux de FANUC France avec des formateurs FANUC (mise en pratique sur robots) à Lisses (91).



### ETAPE 3 : Finale nationale – épreuves pratiques (4 et 5 avril 2018)

La finale des Olympiades « Robotique industrielle » est composée de 5 à 7 épreuves différentes sur robots d'une durée pouvant aller de 30 min à 1 heure.

Les étudiants devront également présenter leur avant-projet devant le jury et les invités ou participeront à un quiz.



Félicitations pour toutes les heures de volontariat, passées à réaliser ce projet et n'oubliez jamais :

