



CHALLENGE MECCANO



Union des Industries et Métiers de la Métallurgie Nord - Pas-de-Calais

QUI ?

UIMM Nord Pas-de-Calais (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie) en partenariat avec le Pôle Mécanique Mecanov'.

FAIT QUOI ?

Découvrir les métiers des industries technologiques et les filières qui y amènent. Développer des compétences recherchées en entreprise (créativité et dextérité, autonomie et prise d'initiative, goût du travail en équipe, conduite de projet).

COMMENT ?

Les élèves, par équipe de 3 à 6 personnes, réalisent à partir de pièces Meccano un modèle mécanique original qui devra inclure un ou plusieurs mécanismes de "mouvement"

Afin d'accroître ses chances de gagner, possibilité de :

- interviewer un professionnel
- intervenir en lien avec d'autres disciplines
- réaliser une commande programmée.
- Créer des pièces intégrées au projet (imprimante 3D)
- Réaliser un décor

Ces différentes étapes qui s'intègrent dans le "parcours avenir" et les "Enseignements Pratiques Interdisciplinaires" permettent aux élèves d'analyser, d'une part la vie du projet, l'organisation du travail collectif et les choix et décisions prises au long du projet. En outre, ils permettent de découvrir les métiers de l'industrie.

ENVIE DE PARTICIPER ?

Public concerné

Collège

Lieu de l'intervention

En établissement scolaire.

Durée de l'intervention

Sur l'année scolaire

Territoire

Académie

Renseignements : projet.ideal@ac-lille.fr

BONNES PRATIQUES :

- ◆ Contact : nficheux@uimmudimetal.fr
- ◆ Règlement et inscription sur <http://www.challengemeccano.com/>
- ◆ Retrouvez les coordonnées des chargés de mission école entreprise et du référent de bassin école entreprise sur le site académique de la cellule école entreprise. <http://cee.ac-lille.fr>



Innovons et Développons l'Esprit d'Entreprendre



Ce projet est cofinancé par l'Union européenne avec le Fonds européen de développement régional



LA SUITE DANS LES IDÉES