



# PROJET-CONCOURS PARTICIPATIF

Avec  
les élèves ingénieurs  
Arts et Métiers

# MECANODRONE



Pour les lycéens de 1ère STI2D  
Inscrivez-vous

## Un concours “fait pour vous”

Vous êtes élèves en 1ère STI2D, vous avez choisi la spécialité ITEC, le projet concours MECANODRONE vous est réservé. Organisé par le Rectorat et une Grande Ecole d'ingénieurs, Arts et Métiers ParisTech Bordeaux-Talence, son objectif est de valoriser vos talents et votre créativité technologique autour d'un thème industriel très actuel.

**Optimiser la structure et les mécanismes d'un drone miniature pour remporter les épreuves du concours, sera le défi à relever !**

## Une expérience étudiante “avant l'heure”

Une originalité : accompagné par un de vos professeurs, vous travaillerez en équipes avec des élèves ingénieurs (4 lycéens / 2 élèves ingénieurs). Vous bénéficierez aussi de l'assistance d'enseignants et techniciens du campus Arts et Métiers de Bordeaux-Talence. Une manière très concrète, de vous donner un avant-goût de l'enseignement supérieur en sciences de l'ingénieur. **Un bon test pour la poursuite de vos études !**

## Un planning “bien orchestré” avec quatre mouvements majeurs

- L'ouverture : le 7 janvier 2015 avec la présentation du projet - concours sur le campus Arts et Métiers de Bordeaux-Talence.
- La conception : de janvier à avril 2015 avec un travail collaboratif.
- La fabrication et les tests : d'avril à mai avec les élèves-ingénieurs Arts et Métiers.
- Le final jury-concours : fin mai avec la remise des projets et la remise du prix à l'équipe gagnante !

**OSEZ L'AVENTURE  
INSCRIVEZ-VOUS  
AVANT LE 17/10/2014**

AUPRES DE VOTRE CHEF DE TRAVAUX

