



# La technologie au collège

## CHALLENGE HELITEC41

### Introduction

Chers collègues,

Les programmes de technologie stipulent une réalisation collective sur tous les niveaux du collège, il s'avère que la troisième est propice à l'organisation d'une compétition. C'est la dernière année du collège, donc une année qui doit structurer l'ensemble de la démarche de projet et où il est plus difficile de déclencher une implication des élèves.

Dans le cadre du CRT (Centre Ressources de la Technologie), nous organisons un challenge, avec le soutien de l'Inspection Pédagogique Régionale. Une rencontre des différents collèges participants permettra de valoriser le travail des meilleures équipes. A charge à chaque professeur d'effectuer au sein de son collège une sélection.

Ce challenge, **HELITEC41** consiste à réaliser des véhicules radio-commandés à propulsion éolienne. Nous vous proposons de participer à la 3<sup>ème</sup> édition, dont la rencontre aura lieu le **mardi 31 mars 2015**, au collège Augustin Thierry. Cette journée nous permettra bien sûr d'évaluer les différents projets (voir règlement) mais nous souhaitons aussi y associer le lycée pour enrichir le programme de la journée, notamment avec la découverte des enseignements d'exploration.

Une journée dans le cadre de la formation sera proposée aux collègues qui souhaitent travailler sur ce projet, l'inscription s'effectuera dans le cadre du CRT à la rentrée. Il n'y a pas d'obligation d'inscription à cette journée pour participer au challenge.

Nous sommes à votre disposition pour toute demande de renseignement complémentaire et nous vous remercions pour vos réponses.

Cordialement

Règlement et affiche : voir fichiers joints

Comment s'inscrire : Compléter et renvoyer par mél avant le 28 novembre 2014,

Journée de formation : Le mardi 7 octobre 2014

Contacts :

[crt41@ac-orleans-tours.fr](mailto:crt41@ac-orleans-tours.fr)

Tél : 02-54-56-29-00 poste 3192



.....  
INSCRIPTION AU CHALLENGE « HELITEC41 »  
(A renvoyer par mél)

Nom de l'établissement : .....

Nom du chef d'établissement : .....

Nom du ou des enseignant(s) responsable(s) du projet : .....

Tél du ou des enseignant(s) responsable(s) du projet : .....

Mail du ou des enseignant(s) responsable(s) du projet : .....

Nombre de classes de troisième participantes : .....

Est-ce que vous pouvez participer en tant que :

Accompagnateur

Membre d'un jury