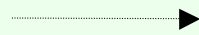


Etablissement d'enseignement :		Téléphone d'urgence :	
Région :		Départ :	Ville :
Nom véhicule :	code AD3E	Groupe :	Energie embarquée :
Nom équipe :		Degré :	Classes concernées :

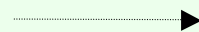
- Education nationale**
- cohérence de la réalisation du véhicule avec le projet d'établissement
 - intégration dans le cursus de formation
 - implication des différentes matières, sections, départements (le véhicule : élément fédérateur)
 - partenariat avec les institutions, les entreprises, les laboratoires de recherche

Commentaires du jury



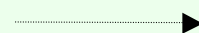
- Innovation technologique**
- solution pour la motorisation du véhicule
 - solution pour la marche arrière
 - solution pour valoriser l'usage
 - solutions concernant la structure du châssis, la direction...

Commentaires du jury



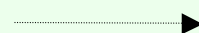
- Eco-conception**
(pour groupe EcoCitadin)
- outils utilisés pour développer le projet
 - impacts environnementaux liés à l'emploi des matériaux et composants
 - contraintes de recyclage du véhicule construit

Commentaires du jury



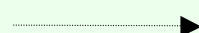
- Design**
- originalité esthétique du véhicule
 - ligne extérieure du véhicule (forme et graphismes)
 - compromis design/contraintes techniques (aérodynamisme, résistance des matériaux, implantation des composants fonctionnels)
 - qualité esthétique et allure générale du stand
 - tenues vestimentaires des pilotes

Commentaires du jury



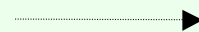
- Modélisation /simulation**
- voir règlement spécifique,
 - 4 prix : Collège, Lycée, post-Bac + 2, post-Bac + 5

Commentaires du jury



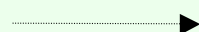
- Motorisation électrique**
- schéma fonctionnel de la chaîne de conversion d'énergie et position des joulemètres
 - pertinence du choix du moto variateur par rapport au projet de l'équipe et au niveau des élèves/étudiants
 - prédétermination de la puissance du moteur et de l'énergie consommée pendant la course, comparaison avec la réalité des grandeurs mesurées

Commentaires du jury



- Communication**
- originalité des éléments significatifs communiqués sur l'affiche
 - graphisme choisi pour le message, qualité de la réalisation de l'affiche
 - animation du stand
 - rayonnement de l'équipe au challenge EducEco

Commentaires du jury



- Mémoire**
- réflexion, étapes, solutions techniques retenues, gestion de projet (voir items fiches techniques mémoire) en rapport avec le degré d'enseignement
 - forme et présentation

Commentaires du jury

