

PROJET INFO2 2016

Travail à réaliser	Réaliser un projet utilisant un microcontrôleur, des capteurs, des actionneurs, ...
Contraintes	Travail en binôme Démonstration à faire avant le 24 juin 17h Logo de l'IUT dans la vidéo Faire valider par un enseignant votre projet PCB avant de le transmettre à monsieur RANC
Options	Choisir son sujet (à faire valider par l'enseignant) Réaliser un circuit imprimé Réaliser une vidéo
Notation	La complexité du projet module la note. Non-fonctionnel : note < 10/20 Fonctionnel sur labdec : 10/20 < note < 15/20 Fonctionnel avec circuit imprimé : 12/20 < note < 20/20 La qualité du code et les commentaires seront pris en compte (+/- 3 points) Vidéo : bonus de 1 à 5 points
Tuteurs	Groupe 1 : Comité Groupe 2 : Pegatoquet Groupe 3 : Berthon Groupe 4 : Vermaelen Groupe 5 : Salvat Groupe 6 : Salvat Groupe 7 : Salvat Groupe Malaisien : Cabasson Groupe Apprentissage : Barat
Exemples de vidéos réalisées l'an dernier	https://www.youtube.com/watch?v=yTyQqi_GFIs https://www.youtube.com/watch?v=PlmEgTX4jX8&feature=youtu.be https://www.youtube.com/watch?v=HdxGNXL2SBA&feature=youtu.be https://www.youtube.com/watch?v=BAjSiDOJqb8&feature=youtu.be https://www.youtube.com/watch?v=SL5nthxYQPc&feature=youtu.be https://www.youtube.com/watch?v=kBs8WlXBdI https://drive.google.com/file/d/0B6ZfCaOcWJJ7MUQzWUplbEhEUUE/view https://drive.google.com/file/d/0BxlqEbwavhSXcE5HdIVOaFhXb2M/view https://drive.google.com/folderview?id=0BxlqEbwavhSXfl9RNkRLb2dpbkpjeHBybXhsTjZPR01lMHJyZlp5NEI5Y3drRXVnOWxRZ2M&usp=sharing
Exemples de sujet	Barrière automatique de parking Jeu de mémoire Lecteur de musique Contrôle bluetooth d'un robot Asservissement de vitesse d'un robot Carte capteur de champ magnétique ...