

<http://clg-de-la-foret-trainou.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article494>

Speedix

- Course en cours - Saison 2 : 3ème à la finale académique - 3ème CD -



Date de mise en ligne : jeudi 23 février 2012

Copyright © Collège de la Forêt - Tous droits réservés

Speed' X

Les membres de l'équipe sont **Julien** qui est ingénieur motoriste et Ingénieur de conception et fabrication, **Jordy**, Ingénieur motoriste et Ingénieur de conception et fabrication, **Maxime**, Responsable communication et responsable style et **Laurine**, Chef d'équipe, responsable communication et responsable style.

Jeudi 1 Décembre 2011

Aujourd'hui dans le groupe Speedix : Nous avons répondu aux questions du règlement CeC que nous avons envoyé par courriel à M. Surzur. Après avoir répondu à ces questions, nous avons découvert comment créer un site pour l'équipe ; pendant ce temps là, les deux autres membres de cette équipe se sont attaqués au dessin de la voiture Speedix.

[[http://clg-de-la-foret-trainou.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//sites/clg-de-la-foret-trainou/IMG/UserFiles/Images/Numérisation voiture.jpg](http://clg-de-la-foret-trainou.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//sites/clg-de-la-foret-trainou/IMG/UserFiles/Images/Numérisation%20voiture.jpg)]

Jeudi 8 décembre 2011

Le groupe Speedix a modifié le texte du premier décembre, nous avons eu 1 heure pour le projet course en cours tandis que les 2 autres membres de l'équipe ont fait les plans de la voiture.

Jeudi 19 Janvier 2012

Aujourd'hui, Julien et Maxime ont commencé la conception en 3D de la voiture sur un logiciel professionnel : Catia V5. Pendant ce temps là, Jordy à continué à chercher des éléments à mettre dans notre dossier technique et Laurine a débuté le dessin du logo de l'équipe.

Jeudi 2 février 2012

Maxime et Julien ont travaillé sur Catia : finition des lignes de contour de la voiture ensuite nous avons fait l'extrusion de la voiture puis nous avons tracé les courbes des ailerons enfin nous avons fait la réalisation des congés. Pendant ce temps-là, Laurine a travaillé sur le logo de notre voiture et la dernière demi-heure, Maxime a travaillé sur Sketch'Up pour le stand.

[[http://clg-de-la-foret-trainou.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//sites/clg-de-la-foret-trainou/IMG/UserFiles/Images/Screen-Catia.1 de la voiture.bmp](http://clg-de-la-foret-trainou.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//sites/clg-de-la-foret-trainou/IMG/UserFiles/Images/Screen-Catia.1%20de%20la%20voiture.bmp)]

Jeudi 9 février 2012

Aujourd'hui, Laurine a mis le logo en ligne puis avec Julien, ils ont fait le perçage de la roue avant de la voiture sur Catia. Pendant ce temps là, Jordy et Maxime ont travaillé sur Sketchup pour la réalisation de la table en carton et mis le programme de Gantt à jour. Pour finir, Laurine a mis l'article du groupe en ligne.

Jeudi 16 Février 2012

Aujourd'hui Julien et Laurine ont continué la voiture sur Catia et l'ont terminée. Ils ont pu commencer l'assemblage des éléments de celle-ci. Pendant ce temps, Jordy et Maxime ont travaillé sur Sketchup pour le stand et on actualisé le programme de Gantt. Ils ont ensuite pris des notes pour le Portefolio et l'ont commencé.

[<http://clg-de-la-foret-trainou.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-de-la-foret-trainou/local/cache-vignettes/L400xH336/modelisation686d-56e19.png>]

Jeudi 23 février 2012

Aujourd'hui Laurine a travaillé sur le portfolio pour l'équipe. Pendant ce temps là Maxime a travaillé sur Catia et a commencé l'assemblage du palier tandis Julien et Jordy ont commencer la création de la table pour le stand.

[<http://clg-de-la-foret-trainou.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//sites/clg-de-la-foret-trainou/IMG/UserFiles/Images/Stand.bmp>]

Jeudi 15 Mars 2012

Aujourd'hui, Julien est allé au lycée Benjamin Franklin. Nous avons été accueillis par le Chef des travaux qui nous a dit le programme de la journée. Le matin nous avons assisté à l'usinage de la voiture et des différents moyens de conception d'une voiture, ensuite l'après-midi on nous a présenté l'enseignement d'exploration CIT (Création et Innovation Technologique), SI (Sciences de l'Ingénieur) et la section STI2D (science et technologie de l'industrie et du développement durable).

[http://clg-de-la-foret-trainou.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-de-la-foret-trainou/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG_0532jpg-d85c-a0886.jpg]

[http://clg-de-la-foret-trainou.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-de-la-foret-trainou/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG_0535jpg-1c9f-75eaa.jpg]

Jeudi 22 mars 2012

Aujourd'hui, Julien et Jordy ont travaillé sur le stand. Laurine a commencé le portfolio. Tandis que maxime travaillé sur catia pour l'assemblage des pièces comme le palier.

Jeudi 29 mars 2012

Aujourd'hui Jordy et Laurine ont travaillé sur le stand avec l'assemblage des cartons. Pendant ce temps là, Julien et Maxime ont travaillé sur catia avec l'assemblage de l'inserts avant et arrieres.

[<http://clg-de-la-foret-trainou.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-de-la-foret-trainou/local/cache-vignettes/L400xH336/modelisation686d-56e19.png>]

Jeudi 12 avril 2012

Aujourd'hui, Julien a assemblé les roues et les jantes de la voiture, il a fait la mise en plan de celle-ci. Laurine a créé la fiche d'identité du groupe pour le portfolio. Ils ont aussi été chercher des cagettes pour commencer le stand qui sera essentiellement composé de celles-ci. Pendant ce temps là, Jordy et Maxime ont continué le stand en y mettant des lamelles pour le maintien de la table.

Jeudi 19 avril 2012

Aujourd'hui, Julien a terminé la voiture sur Catia. Tandis que Laurine a travaillé sur le portfolio. Maxime et Jordy ont amélioré la table en collant les deux parties du haut. à l'aide du pistolet à colle. Pendant la deuxième heure Laurine a découpé des morceaux de cartons pour faire le contour de la table.

Jeudi 10 mai 2012

Aujourd'hui, nous avons dû terminer tout ce que nous avons à faire pour la présentation orale Lundi après-midi. Julien et Laurine ont monté le stand composé de cagettes pour voir sa stabilité et y ont mis des morceaux de ficelles sur celui-ci pour le maintenir. Pendant ce temps là, Jordy et Maxime, ont terminé la table en y scotchant les pieds de celle-ci. Lundi midi, il nous restera seulement à mettre les sponsors sur le stand et à nous préparer pour l'oral.

Conclusion : Nous avons passé notre sélection le 14 mai 2012. Nous sommes 5ème sur les 25 équipes présentes.