

Dossier de presse

Lundi 14 septembre 2015 à partir de 17h30
Espace Entreprendre en Bocage

Lab'telier récompense «The Legend»
les primés nationaux de «Course en Cours»
du Lycée Maurice Genevoix de Bressuire



Contact presse :

Vincent ROUVREAU
Directeur de la Communication Institutionnelle / Marketing
Chambre de Commerce et d'Industrie des Deux-Sèvres
Courriel : v.rouvreau@cci79.com
Tel : 05 49 28 79 22 / 06 21 46 66 89

Lab'telier accueille «The Legend» !

Lab'telier, le premier FabLab de la CCI Deux-Sèvres ouvert en décembre 2014 dans ses locaux, Boulevard de Poitiers à Bressuire, a pour vocation d'encourager l'innovation et la création de projets innovants pour tout public... et ce fut le cas !

En effet, Lab'telier a servi de repère pour ces lycéens du Lycée Maurice Genevoix férus de sciences et technologie. Avec leur équipe «The Legend», ils ont participé à l'épreuve nationale «Course en Cours» de la saison 2015 pour présenter leur modèle réduit de Formule 1... Avec à la clé un titre de Champion de France dans la catégorie « sciences et techniques » et vice-champion de la catégorie «conception assistée par ordinateur».

Une mobilisation de partenaires

Les lycéens ont pris possession de cet espace de travail collaboratif de 100m² pour utiliser les outils de pointe, l'imprimante 3D, les logiciels 3D en open-source, la découpeuse laser, la brodeuse numérique etc. pour customiser leur prototype et finaliser leur équipement, accompagnés de leurs enseignants. Avec son apport de ressources matérielles et humaines, grâce au partenariat signé avec le Lycée Maurice Genevoix, la CCI Deux-Sèvres est ravie, à l'image de tous ces différents partenaires mobilisés pour soutenir ce projet, d'avoir contribué à cette aventure technologique et humaine.

Une manifestation conviviale

Afin de féliciter et récompenser l'équipe «The Legend», Philippe DUTRUC, Président, Philippe ROUSSELOT, Vice-président de la CCI Deux-Sèvres, et Eric GUERINEAU, Proviseur du Lycée Maurice Genevoix, ont souhaité cette manifestation conviviale à laquelle sont conviés l'ensemble des jeunes impliqués dans cette épreuve ainsi que les sponsors et partenaires et les enseignants.

100 euros de chèques cadeaux CCI Deux-Sèvres

Pour les féliciter, ils reçoivent 100 euros de chèques cadeaux CCI Deux-Sèvres à dépenser dans les commerces locaux qui les acceptent.

Parus dans notre magazine numérique CCinfos

De la graine de champion bressuiraise consacrée à Polytechnique



Avec leur équipe "the Legend" 6 élèves de seconde du Lycée Maurice Genevoix ont franchi les étapes de la sélection "Course en cours" jusqu'à la qualification nationale le 3 juin à l'école Polytechnique de Paris. Ils ont remporté le titre de meilleur projet français "sciences et techniques" et celui de vice-champion de France du "trophée CAO" pour leur Formule 1... modèle réduit. De la graine de champion !

Ce modèle réduit de Formule 1 à propulsion électrique, inventé, conçu en 3D et fabriqué en utilisant les mêmes outils et process que les professionnels, s'est hissé à la 9^{ème} place du classement général de la finale nationale de "Course en cours", sur plus

de 1500 équipes inscrites sur le territoire français. Avec ce dispositif pédagogique original lancé en 2006 par Renault et Dassault Systèmes et en partenariat avec le ministère de l'Education nationale ils ont une année pour créer la voiture de course du futur.

Le Lycée Maurice Genevoix, pourvoyeur de compétiteurs

Au départ des présélections, 13 équipes du Lycée Maurice Genevoix étaient en lice pour participer à "Course en Cours", le seul lycée avec autant d'équipes à présenter ! Qui plus est, depuis le début de sa participation en 2010, ce lycée a accédé chaque année, hormis une fois, en finale ! Le bouche à oreille de cet événement très positif est tel, qu'il génère d'ailleurs des inscriptions supplémentaires dans cet établissement car au delà de l'aspect technique, c'est une vraie aventure humaine qui mobilise beaucoup de partenaires, d'entreprises et même les parents.

Le Lab'telier, un lieu de rencontres

Cette aventure collective pédagogique, centrée sur les sciences et la technologie, s'est poursuivie pour une partie dans le fablab de la CCI Deux-Sèvres, le Lab'telier de Bressuire. Les élèves ont utilisé l'imprimante 3D, la découpeuse laser et la brodeuse numérique, accompagnés par notre animatrice Marine CHARPENTIER. Ils ont obtenu ce trophée national "sciences et techniques" pour un projet novateur avec des pièces complémentaires faites grâce à l'imprimante 3D.



Contact

Florian BREMAUD

05 49 81 29 69 / 06 16 44 66 45

f.bremaud@cci79.com

Frederic EMERY - «Lab'telier crée des ponts entre les univers»



Frederic EMERY, Professeur de Sciences de l'Ingénieur spécialité Génie Mécanique, une des pièces maîtresses pour le suivi et la réussite de "Course en Cours", accompagné de ses élèves, ont su profiter de Lab'telier pour faire des essais et prendre de la vitesse face à leurs concurrents !

CCinfos : comment est venue l'idée de venir à Lab'telier ?

«Lors d'une première visite d'un collaborateur du service Industrie de la CCI au Lycée Maurice Genevoix qui est venu présenter le futur fablab, je lui ai parlé de "Course en cours"... et c'est parti de là!

Depuis 5 ans que nous sommes impliqués dans cet événement, je dois avouer que l'idée d'en parler à la CCI ne m'était pas venue spontanément, vous n'étiez pas un acteur naturel... Ensuite Florian BREMAUD a pris le relais sur Bressuire et notre coopération a démarré.»

CCinfos : quel a été l'apport de la CCI ?

«La CCI Deux-Sèvres est complémentaire et c'est un vrai partenariat qui s'est construit grâce à Lab'telier. Aujourd'hui nous avons autour de nous environ 75 partenaires, des entreprises qui offrent du sponsoring financier, du matériel, des supports de communication, etc. La CCI est un réel appui avec son apport de ressources matérielles et humaines. En effet, nos différentes équipes venaient à Lab'telier à la carte, ils utilisaient les outils selon leur besoin et l'évolution de leur projet. Avec l'avancée de leur prototype de Formule 1, il fallait aussi la customiser donc utiliser à la fois l'imprimante 3D mais aussi la découpeuse laser, la brodeuse pour finaliser leur équipement. Et puis je voudrais souligner le retour extrêmement positif de la part des jeunes et de leurs parents, très investis aussi, envers Marine CHARPENTIER, l'animatrice de Lab'telier qui les a accompagnés par ses connaissances et soutenus tout le long de leur projet.»

CCinfos : comment voyez-vous le rôle de la CCI ?

«Le fablab a permis de créer des ponts avec le Lycée Maurice Genevoix grâce à des projets de ce type, et aujourd'hui nous partageons. Les élèves ont également découvert ce qu'était une CCI. On peut même imaginer élargir notre collaboration entre le Lab'telier et la Salle des Sciences de l'ingénieur du lycée où règne aussi l'esprit d'entreprise pour une utilisation des ressources sur un projet commun, par exemple. Et pourquoi ne pas créer un centre de ressources régional pour "Course en cours" en partageant nos moyens actuels avec de nouveaux, en misant par exemple sur l'usinage avec des machines spécifiques comme la thermoformeuse !... bref les idées fusent, signe que le partenariat ne va pas s'arrêter là !

NIORT

10, Place du Temple
BP 90314
79003 NIORT CEDEX
Tél. : 05 49 28 79 79
Fax : 05 49 24 57 11

BRESSUIRE

211, boulevard de Poitiers
BP 46 - 79301 Bressuire Cedex
Tél. : 05 49 81 29 69
Fax : 05 49 65 81 65

MELLE

2, place Bujault
79500 Melle
Tél. : 05 49 28 79 89

PARTHENAY

Espace Entreprendre en Gâtine
1, rue d'Abrantes
Le Champ Fichet
79200 Parthenay
Tél. : 05 49 71 26 30
Fax : 05 49 71 26 27

ST MAIXENT L'ECOLE

Pays du Haut Val de Sèvre
7, bd de la Trouillette
79400 St Maixent l'Ecole
Tél. : 05 49 28 79 89

THOUARS

Centre Prométhée
21, rue Victor Hugo
79100 Thouars
Tél. 05 49 66 53 67
Fax 05 49 66 68 77