

Rennes, le 4 mai 2015

CONTACT PRESSE

Stéphanie Marquer

Chargée de communication

Tél. : 02 23 23 80 12

06 74 10 80 87

stephanie.marquer@ensc-rennes.fr

www.olympiades-chimie.fr

Ils conçoivent des combinaisons nautiques à partir de ballons de sports récupérés

Pour la 2^{ème} année, l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes a décidé d'introduire dans le cursus des élèves-ingénieurs, une semaine dédiée à l'innovation et à la création d'entreprise sous la forme d'un challenge « Innov'chem ».

10 groupes d'élèves-ingénieurs se sont affrontés durant une semaine sur un thème imposé celui de l'Economie circulaire. Le challenge visait à proposer à partir d'un objet du quotidien devenu obsolète ou hors d'usage, une valorisation originale, innovante et cohérente, en réponse à un marché crédible et par une filière industrielle cohérente économiquement parlant.

Cette innovation proposée devait répondre aux 4R, piliers du concept d'économie circulaire : Réduire, Réutiliser, Réemployer, Réparer.



Le projet Fugusuit a remporté le challenge de l'innovation

La première moitié de la semaine a été consacrée à la découverte des bases de la Recherche et du Développement, de l'innovation (moyens et stratégies de protections industrielles et intellectuelles, démarche raisonnée et marketing), des outils d'accompagnement (technopôles, incubateurs, entrepreneuriats étudiants,...). Sous forme de séminaires et de témoignages interactifs avec des spécialistes et des entrepreneurs, ces nouvelles connaissances ont été mises en application dans le challenge Innov'Chem 2015 durant la deuxième partie de semaine.

Les étudiants, répartis en dix groupes tutorés par des personnels de l'ENSCR, ont planché sur le développement d'un projet innovant, de l'idée initiale à la commercialisation du produit. Lors d'une présentation finale animée, chaque groupe a eu 180 secondes pour convaincre le jury, de l'innovation et du potentiel commercial de son projet. Le jury a ensuite évalué, plus globalement, les projets selon divers critères: dossier technique, marketing, gestion de projet, etc...

3 prix ont été remis :

- Le **Prix du Challenge Innov'Chem** : au projet « Fugusuit » consistant en la création de combinaisons de sports nautiques en polyuréthane réalisées à partir de ballons de sport récupérés.
- Le **Prix Dossier Technique** : « Barb'Box ». Les élèves ont réfléchi à la réalisation d'une boîte-combustible pour Barbecue intégré à partir de matériaux de récupération.
- Le **Prix Marketing & Communication**: pour le projet « Mouletine ». Ce projet portait sur la création de moules et d'ustensiles de cuisine à partir de tétines de biberons en silicone.