

## Résultats de la finale académique des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur à l'ESIREM à Dijon

Trente six équipes sur cinquante neuf préinscrites étaient présentes pour cette finale 2014. Les projets technologiques ont suscité un vif intérêt tant pour les jurys que pour les équipes et les partenaires présents. Composés de trois « évaluateurs », les dix jurys ont permis de classer les meilleurs projets. Une bonne maîtrise du sujet, l'expérimentation, la qualité des solutions techniques retenues, la modélisation, l'esprit critique, le travail de groupe et la qualité de la présentation orale ont permis de distinguer les meilleures équipes. Deux tables rondes ont ensuite précédé la remise des prix, témoignages d'ingénieurs sur leur parcours et leur métier puis la seconde sur l'innovation et l'esprit d'entreprise. Cette manifestation visait à promouvoir les filières scientifiques et technologiques et les projets réalisés dans les enseignements de SSI et de STI2D. Pour la seconde année l'accueil de lycéens sur le campus et plus particulièrement à l'ESIREM à permis de renforcer les liens avec l'enseignement supérieur et la formation d'ingénieur. Nous espérons que cette journée très riche qui a permis aux jeunes lycéens de rencontrer des étudiants et de découvrir la "fac" va créer de nouvelles vocations.



| Olympiades SI 2014  | STI2D  | SSI   |
|---------------------|--|---|
| 1 <sup>er</sup>     | <b>Lycée Janot - Sens</b><br>Station de pompage et d'éclairage autonome      | <b>Lycée Pierre Gilles de Genes</b><br><b>Cosne sur Loire</b><br>Système de saisie des vœux de menus au self                  |
| 2 <sup>ème</sup>    | <b>Lycée Jules Renard - Nevers</b><br>Banc moteur                            | <b>Lycée Militaire - Autun</b><br>Canne de rééducation dynamométrique   |
| 3 <sup>ème</sup>    | <b>Lycée Joseph FOURIER - Auxerre</b><br>"Effaroucheur" de nuisibles Solaire | <b>Lycée Clos Maire - Beaune</b><br>"Comment permettre à un fauteuil de rejoindre son lieu de stockage de manière autonome ?" |
| <b>Coup de Cœur</b> | <b>Lycée La Prat's - Cluny</b><br>Fauteuil motorisé bio-commandé             |   |