



# Olympiades des Sciences Technologies des lycées

Classe de seconde et première du Bassin de Montluçon

Le vendredi 5 mai 2017, France Intec Groupe Bourbonnais, a organisé la 4<sup>ème</sup> édition des olympiades des Sciences et des Technologies des lycées pour les classes de seconde et première. L'événement s'est déroulé à l'IUT d'Allier sous la haute autorité de Madame le Recteur de l'académie de Clermont-Ferrand, représentée par Monsieur Dominique Cognard, chargé de mission Ecole-Entreprise.

## La pédagogie de projet est confirmée

Monsieur Durand assure l'accueil des 4<sup>èmes</sup> Olympiades au nom de Madame Cécile Charasse-Poëlé, directrice de l'IUT.

La motivation des jeunes pour la pédagogie de projet a été confirmée puisque 3 établissements étaient présents, porteur de 8 projets même nombre que l'an passé.

Les élèves se sont appliqués à travailler en équipe avec beaucoup d'enthousiasme, de sérieux et de compétence.

Monsieur Dominique Cognard, chargé de mission École-Entreprise du Rectorat et président du jury de ces 4<sup>èmes</sup> Olympiades, mettait en exergue le **dynamisme de FIGB des lycées du bassin de Montluçon, dans des actions de promotion** des filières scientifiques et technologiques.

## Trois établissements, huit projets

4 lycées d'inscrits avec 12 projets (au départ)

1 - Le lycée Madame de Staël présentait 3 projets

Ces étudiants de première ont présenté des TPE » dont la démarche s'articule sur les grands problèmes de notre époque.

- 1) « Perception du son et influence sur l'organisme »
- 2) « Développement de la vie en absence de lumière »
- 3) « Impact du réchauffement climatique sur la forêt »  
Exemple la forêt de Tronçais

2 - Le lycée Paul Constans présentait 4 projets :

1 projet TPE classe de 1<sup>ère</sup>

« L'imprimante 3D

3 projets classes de seconde

1 « Course en cours »

. « Team far west »

2 « Montage cinéma »

3 « Mini entreprise ».

Support de téléphone portable pour caddie et voiture créant  
« Phonydrive »

3 – Lycée Geneviève Vincnet présentait 1 projet

1 projet en 1<sup>ère</sup> Bio Indus

« Fabrication de cosmétiques et étude des conservateurs »

## Un jury à l'écoute des jeunes

6 Professionnels composant le jury : Mme Isabelle HOCHARD, Mme MESSEGUE, M. Dominique COGNARD, M. Jean-Claude MAYOL, M. Robert RIVAT, M. Jérôme GOMEZ .

Le jury pour assoire son évaluation a posé des questions à chaque équipe lui permettant de mieux mettre en avant son projet.

M Cognard félicitait tous les élèves présents pour leur prestation de qualité, et constatait la bonne représentation des filles dans des projets à dominante technologique.

Jean Floquet a rappelé les objectifs de ces olympiades :

- Faire découvrir les projets scientifiques, technologiques, professionnels des lycées,
- Permettre aux élèves et aux professeurs des divers établissements de se rencontrer et d'échanger,
- Conforter les vocations de ces jeunes vers tous ces métiers et emplois où de belles carrières existent.

*« Il en profitait pour rappeler que ces olympiades avaient aussi pour but de faire reconnaître et développer la culture technique. Cette culture technique avec ses valeurs, ses modes de réflexion, d'expression qui prend ses racines dans les enseignements généraux, scientifiques, technologiques et professionnels. Ces olympiades en sont la démonstration. »*



## Les résultats

Classes de 1ère

- 1 – **Perception du son** – lycée Madame de Staël
- 2 – **Imprimante 3D** - lycée Paul Constans
- 3 – **Réchauffement climatique sur la forêt** » - lycée Madame de Staël
- 3- **Développement de la vie en absence de lumière** - Lycée Madame de Staël
- 3 – **Cosmétiques et conservateurs** – lycée Geneviève Vincent.

Classes de seconde

- 1 – **Mini entreprise** – lycée Paul Constans
- 2 – **Course en cours** - lycée Paul Constans
- 3 – **Montage cinéma** » - lycée Paul Constans

Des coupes, des récompenses furent remises par les personnalités. Au nom du Président de l'AFDET, Mme Catherine FENIET représentant Mme Messegué, remettait un bon d'achat et un diplôme d'honneur au lycée Paul Constans.

### Le trophée revenait cette année au lycée Geneviève Vincent

Remerciements à : Madame le Recteur, la CCI de Montluçon/Gannat, l'UCIT de France Intec, la Mairie de Montluçon, l'AMOPA, le MEDEF Allier, l'AFDET auvergne, le CIO, le CLEE, l'IUT d'Allier.

Remerciements également aux membres du jury, aux Provisseurs, Provisseurs adjoints, chefs des travaux et **les professeurs des trois établissements**, qui encadraient leurs élèves. sans oublier les membres actifs de France Intec Groupe Bourbonnais.

