



Le vendredi 4 mai 2018, France Intec Groupe Bourbonnais, a organisé la 5^{ème} 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 Monsieur le Recteur de l'Académie de Clermont-Ferrand, représentée par Monsieur FRICOU

La pédagogie de projet est confirmée

Madame Cécile CHARASSE-POELE, directrice de l'IUT souhaite la bienvenue à tous les participants.

Monsieur Jean Charles SCHILL, représentant Monsieur le Maire de Montluçon, mettait en exergue le **dynamisme de FIGB, des lycées du bassin de Montluçon dans des actions de promotion** des filières scientifiques et technologiques.

La motivation des jeunes pour la pédagogie de projet a été confirmée puisque 3 établissements étaient présents, porteur de 9 projets.

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

Trois établissements neuf projets

3 lycées d'inscrits avec 9 projets

1 - Le lycée Madame de Staël présentait 4 projets

Ces étudiants de première ont présenté des TPE

- 1) « L'aérodynamisme de l'avion » 2 élèves
- 2) « Les arômes influence de la cuisson sur le goût des aliments » 3 élèves
- 3) « Flottaison comparatif des poissons et des sous-marins » 3 élèves
- 4) « La soie de l'araignée et ses utilisations » 1 élève

2 - Le lycée Paul Constans présentait 4 projets :

1 projet TPE classe de 1^{ère}

« Dispositif Haptique dispositif du toucher du futur » 4 élèves

« Imprimante 3D et Prototypage rapide » 4 élèves

« La Robotique et l'Intelligence Artificielle » 5 élèves

1 projet classes de seconde

1 « Course en cours »

« Les infiltrés » 5 élèves

3 – Lycée Geneviève Vincent présentait 1 projet

1 projet en 1^{ère} Bac Pro

« Fabrication du savon à froid » 2 élèves

Un jury à l'écoute des jeunes

Un jury présidé par Robert RIVAT et composé de 6 membres.





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

Le trophée revenait cette année au lycée Madame de Staël

Le nouveau prix décerné par l'AMOPA revient 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 Proviseurs, Proviseurs adjoints, chefs des travaux et **aux professeurs des trois établissements**, qui encadraient leurs élèves. sans oublier les membres actifs de France Intec Groupe Bourbonnais.

Les résultats

Classes de 1ère

- 1 – **La robotique** – lycée Paul Constans
- 2 – **Dispositif Haptique** - lycée Paul Constans
- 3 – **Imprimante 3d**- lycée Paul Constans
- 3 – **Les arums** – lycée Madame de Staël
- 3 – **La flottaison** – lycée Madame de Staël
- 3 – **L'aerodynamisme de l'avion** – lycée Madame de Staël
- 3 – **La soie de l'araignée** – lycée Madame de Staël

Classes de seconde et 1^{ère} Bac Pro

- 1 **Course en cours** – lycée Paul Constans
- 2 – **Fabrication du savon** – lycée Geneviève Vincent

