

1ères OLYMPIADES DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES DES LYCEES – Classes de seconde - Bassin de Montluçon MONTLUCON 2014



France Intec Groupe Bourbonnais a organisé, le mercredi 9 avril, les premières olympiades des Sciences et des Technologies des classes de seconde des lycées du bassin de Montluçon, à l'IUT d'Allier, sous la haute autorité de Madame le Recteur.

Elles sont donc, pour la première fois, la rencontre des lycées d'enseignement général, d'enseignement technologique, d'enseignement professionnel, sachant que ces enseignements ont tous besoin les uns des autres, pour toutes réalisations, réalisations avec obligation de résultat.

Quels en sont les objectifs ? Ils sont multiples :

- Faire découvrir les projets scientifiques ; technologiques, professionnels des lycéens
 - Permettre aux lycéens et aux professeurs de ces lycées de se rencontrer, d'échanger.
 - Conforter les vocations de ces lycéens vers ces métiers où de belles carrières existent.
- Course en Cours/ Equipe « Gleam Team » par le lycée Paul Constans
 - Correction acoustique de locaux Application à une future salle de musique par le lycée Mme de Staël.

Huit groupes ont présenté leurs travaux (en état au jour des olympiades) devant un jury composé d'industriels et d'enseignants du supérieur.

Tous ces travaux ont été élaborés en cours d'année et font partie du programme sachant que nous n'avons pas voulu imposer un travail supplémentaire aux professeurs et aux élèves.

Les membres du jury ont été impressionnés par la qualité des prestations. On peut noter la remarque de l'un deux, à la fin des exposés, s'adressant aux professeurs et aux lycéens :

Liste des projets :

- Carrossier, utilisation banc de mesures & exploitation des données par le lycée Albert Einstein
- Course en cours « Equipe « Amazine Stricke » par le lycée Paul Constans
- Mise en évidence d'une exo planète et détermination de ses caractéristiques par le lycée Mme de Staël
- Fabrication & contrôle de Médicaments. Découverte métier d'opérateur de Fabrication Industrie pharmaceutique par le lycée Geneviève Vincent
- Organisation d'un concert et Découverte des métiers du spectacle à un projet artistique par le lycée Mme de Staël
- Etude et réalisation d'un motoplaneur solaire radiocommandé par le lycée Paul Constans.

« Comme vous pouvez le voir, je suis un étranger. C'est pourquoi je suis au courant des niveaux de formation dans d'autres pays. Je voudrais dire que je suis très impressionné par le niveau de travail des équipes des lycées que nous avons vues aujourd'hui.

Je voudrais remercier les lycéens pour la qualité de leur travail, pour leur engagement, leur motivation.

Je voudrais aussi remercier les professeurs des lycées pour leur investissement et la haute qualité du travail pédagogique, Valéry SHCHERBAKOV, Biélorusse, Professeur des Universités en France »

Avant de proclamer les résultats, Monsieur Dominique COGNARD, chargé de mission Ecole-Entreprise, représentant Madame le Recteur a prononcé ces quelques mots. *« Le jury, dont vous m'avez honoré de sa présidence, a apprécié l'approche scientifique et technologique, l'organisation de la pensée et la qualité de la restitution des projets présentés par ces jeunes élèves de seconde. Ils font, je n'en doute pas la fierté de leurs professeurs.*

Ces olympiades trouvent toutes leurs places dans la volonté de dynamisation des carrières scientifiques et technologiques exprimée au niveau national et au plan académique. Elles visent à susciter, parmi les jeunes et notamment les jeunes filles, des vocations vers toute la diversité de ces métiers. Pour ceci ils nous faut continuer d'accompagner ces jeunes dans leur projet et d'orientation vers les voies d'excellences du supérieur. »

Le palmarès :

- 1 Lycée Madame de Staël. Seconde avec enseignement d'exploration MPS acoustique : « correction acoustique de locaux trop bruyants. Application à la future salle de musique du lycée »
- 2 Lycée Paul Constans. Seconde avec enseignement d'exploration PFEG-CIT : « équipe GleanTeam » dans le cadre de Course en Cours.
- 3 Lycée Albert-Einstein. Seconde bac pro maintenance automobile :
« utilisation et interprétation des résultats d'une chaîne de contrôle technique automobile ».
- 4 Lycée Paul Constans. Seconde « avec enseignement d'exploration PFEG-CIT « équipe Amazine Stricke » dans le cadre de Course en Cours.
- Lycée Mme de Staël. Seconde « MPS astronomie »
- 4 Lycée Geneviève Vincent. Seconde « Bac Pro bio industries de transformation ».
- 4 Lycée Mme de Staël. Seconde « Art du son »
- 4. Lycée Paul Constans « MPS Accrosciences »

Remise des coupes par les personnalités, des récompenses et des bons d'achat offerts par l'AFDET aux trois premiers.

Remise d'un trophée, qui sera remis en compétition lors des prochaines olympiades et définitivement acquis au lycée qui l'aura gagné trois fois.



Remerciements à : Madame le Recteur, la CCI de Montluçon, le Conseil Général de l'Allier, l'UCIT de FI, la Mairie et la Communauté d'agglomération de Montluçon, l'AMOPA, le MEDEF Allier, l'AFDET, le CIO, le Rotary club, le CLEE, l'IUT d'Allier.

Personnes présentes : Mr Caldeyroux, directeur du CIO, Mr Schill, représentant Daniel Duglery, Maire de Montluçon, Mr Deludet représentant la CCI, Mr Denis vice président de la confédération France-Intec, représentant le Président de FI, Mr Rosier président de la confédération France Intec Auvergne et représentant le Président de l'AFDET, sans oublier les membres actifs de France Inter Groupe Bourbonnais.

