Ce 20 mai 2015 se déroulaient au Lycée Paul Constans les 6èmes Olympiades des ateliers scientifiques et techniques des Collèges, organisées par l'association France-Intec Groupe Bourbonnais.
Elles se sont déroulées sous la haute autorité de Mme le Recteur de l'Académie de Clermont-Ferrand, représentée par Monsieur Paul Julien, chargé de mission École-Éntreprise du Rectorat et président du jury de ces 6èmes Olympiades.

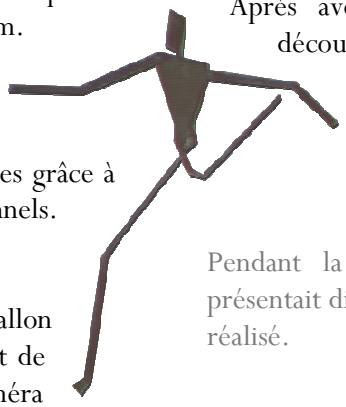
Monsieur Pagneux, Proviseur du lycée Paul Constans accueillait les élèves, professeurs et principaux des 6 collèges présents à ces 6émes Olympiades.
« Bienvenue au jury, professeurs de technologie, collégiens … je me réjouis de les voir dans un établissement emprunt de sciences et technologie. C'est une opération pérenne qui montre que les élèves sont très impliqués et performants. »

La Pluridisciplinarité, interdisciplinarité, au cœur du travail des collégiens

1 -Catégorie 4e-3e

Collège Alain Fournier de Vallon en Sully : les collégiens avaient dans le cadre du centenaire de la guerre 14/18, réalisé un court métrage en s'inspirant du roman d'Alain Fournier ; le grand Meaulne.
Un travail interdisciplinaire avec découverte des techniques cinématographiques : écriture de scénario, montage…

Collège Marie Curie de Désertines :
Thème 1 : la mission des élèves étaient de faire parcourir à un robot un trajet avec obstacles.
Un travail facilité par des applications numériques de sitetechno.fr et du kit robotique Lego Mindstorm.
Thème 2 : Une démarche pluridisciplinaire d'observation, explications de la faune et de la flore et de la planète.
Des photos d'excellente qualité ont été obtenues grâce à l'utilisation de matériel et de logiciels professionnels.



Collège des Combrailles Marcillat :
Les 4émes de Marcillat ont fait évoluer le ballon stratosphérique en automatisant le déplacement de la caméra. L'objectif est de faire pivoter la caméra pour changer les angles de prises de vue. Une excellente prestation des collégiens impliqués dans ce projet.

Les 3èmes se sont lancés dans la compétition de « Course en cours ».Au programme, conception du véhicule et construction de la stratégie commerciale de l'écurie.

2 – Catégorie mini-entreprise

Les jeunes créent une entreprise qui fonctionne comme une société anonyme ou une société coopérative.
Les mini-entrepreneurs ont chacun un rôle et des responsabilités dans leur entreprise. Ils conçoivent, produisent et commercialisent un produit ou un service. Ils assument aussi la gestion administrative et financière.

Collège Jean Zay de Montluçon :
L'entreprise R'Box a pour vocation de fabriquer des boîtes de rangement. Les collégiens ont du acquérir certaines notions de micro-économie et ont fait preuve de créativité.

Collège Jules Verne de Montluçon :
« Porte moi » fabrique des porte-clefs personnalisés. Les associés de l'entreprise ont découvert le sondage, les calculs de coûts de revient et la fabrication.

Collège Marie Curie de Désertines : Art en métallerie.
Après avoir maîtrisé le travail de la tôle : traçage, découpe, assemblage.., les collégiens ont réalisé de véritables objets d'art représentant un personnage en action.

Pendant la délibération du jury le collège de Vallon présentait différentes séquences du bêtisier du court métrage réalisé.

L'AFDET (Association de Développement de l'Enseignement Technique) partenaire des Olympiades.

Lors de chaque olympiade l'AFDET valorise le travail de 3 collèges par un chèque de 100 €.
Cette année n'ayant pu se déplacer le Président de l'AFDET Auvergne a remis un petit mot dont vous trouverez certains extraits.

« La France a besoin de jeunes motivés et bien formés et cela passe pour beaucoup d'entre eux par des formations plus concrètes, technologiques ou professionnelles. Toutes, avec l'enseignement général, participent à faire de nos collégiens de futurs citoyens qui participeront à terme au développement économique de notre pays.
L'AFDET est heureuse et fière de participer à votre action sur le Bassin de Montluçon, action pérenne grâce à la mobilisation des personnels de l'Education Nationale, en particulier les professeurs, mais aussi les Chefs d'Etablissement et le Rectorat qui valident leur engagement. Nous n'oublions pas la pugnacité des membres de France Intec qui portent cette action depuis plusieurs années et l'AFDET les en remercie et les félicite de cette initiative.

« Un dernier mot pour tous ces jeunes qui se sont investis dans ces Olympiades, certains avec plus de résultat que les autres, mais l'essentiel n'est-il de participer ? Tous ont appris ce que l'on a l'habitude d'appeler des "savoirs", mais aussi des méthodes de travail et surtout une aptitude à s'exprimer devant un auditoire important et différent de la classe. C'est une formidable ouverture sur leur future vie de citoyens. »

Des prestations d'égale qualité

Jean Floquet, Président de FIGB, remerciait tous les membres du jury, les jeunes qui ont présenté leurs travaux sous la conduite de leurs professeurs, et répondait plus particulièrement au courrier du Président de l'AFDET. « *C'est le plus bel éloge que nous ayons reçu pour ces actions. Nous sommes très sensibles à votre témoignage qui nous va droit au cœur et qui nous encourage à persévérer dans cette voie. Nous allons continuer, à travers ces Olympiades à faire reconnaître tous les bienfaits de l'alliance de l'enseignement général, de l'enseignement technologique et de l'enseignement professionnel. Les présentations que nous venons de suivre en sont l'exemple parfait, participant ainsi à la reconnaissance de la culture technique du 21e siècle. »*

	PRIX	TITRE THEME	COLLEGE
Mini entreprise	1ère	Porte clefs Prix AFDET	Jules Verne Montluçon
	2ème ex-aequo	Art en métallerie Boîtes	Marie Curie Désertines Jean Zay Montluçon
4ème 3ème	1ère	Caméra embarquée Prix AFDET	Les Combrailles Marcillat
	2ème	Course en cours	Les Combrailles Marcillat
	3ème ex-aequo	Robots Court métrage Images faune et flore	Marie Curie Désertines Alain Fournier Vallon Marie Curie Désertines
Prix spécial AFDET	Art en métallerie Désertines		
TROPHEE	Collège Alain Fournier Vallon en Sully		

Remerciements :

Mme le Recteur, le Conseil Général de l'Allier, la CCI de Montluçon, la Confédération France Intec, la Mairie, l'AMOPA, le MEDEF Allier, l'AFDET, le Rotary Club pour leur aide financière. Le CIO, le CLÉE , le comité de bassin d'emploi. L'IUT d'Allier pour son active participation et son aide financière, la Montagne, la semaine de l'Allier, RMB, RJFM.

Personnes présentes : M Paul Julien chargé de mission École-Entreprise au Rectorat, M Pagneux, Proviseur de Paul Constans, M Caldeyroux, directeur du CIO, M Raggi, représentant le Rotary Club, M Deludet, représentant la CCI. Les professeurs, les principaux de collèges, les membres du jury, et les membres actifs de FIGB.

1er prix 4e-3e

1er mini entreprise

prix spécial AFDET

TROPHEE