



NEWSLETTER juin-juillet 2017

Rédactrice : Michelle MARTIN

Le premier semestre de l'année s'achève et ...pour de nombreux élèves, apprentis, étudiants, cette période est celle des examens et des diplômes qui vont leur permettre de poursuivre un parcours de formation ou d'entrer dans la vie active. C'est aussi celle où les choix d'orientation se confirment après parfois bien des interrogations et des hésitations.

Pourtant, nombreux sont ceux qui ont trouvé dans les formations technologiques ou professionnelles, une source d'épanouissement.

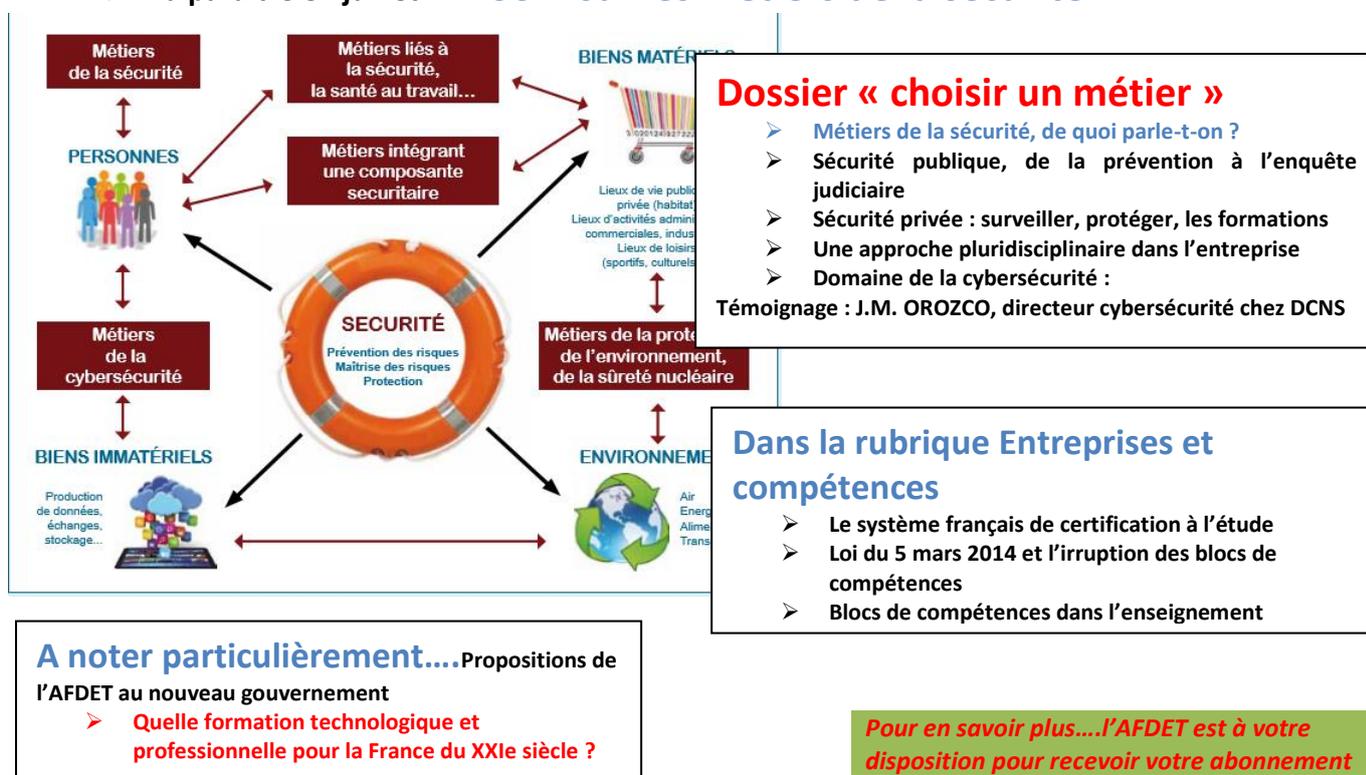
Ils le disent, ils le démontrent comme en témoignent les diverses actions ou manifestations conduites ou soutenues par l'AFDET. Accompagnés par leurs formateurs, ils se sont investis dans des challenges aux formes et aux statuts variés mettant à l'épreuve leur créativité, leur imagination, leurs connaissances pour le développement de compétences pour lesquelles le contact avec le monde de l'entreprise constitue une richesse inégalable.

L'AFDET fidèle à son engagement d'aider les jeunes à préparer leur avenir et d'accompagner leur formation tout au long de la vie doit renforcer sa vitalité sur les territoires par une mobilisation accrue de tous les acteurs pour poursuivre la mise en valeur des formations technologiques et professionnelles.

Bel été à chacune et chacun de vous ! **Yveline Ravary – vice présidente de l'AFDET**

Revue trimestrielle de l'AFDET

N° 254 à paraître en juillet - Zoom sur les métiers de la sécurité



Assemblée générale de l'AFDET – 4 mai 2017

Lors de son assemblée générale annuelle qui s'est déroulée à Paris à l'IGS, L'AFDET a procédé à l'élection de nouveaux administrateurs.

Le président **Alain CADIX** a fait part de la nécessité de faire évoluer l'association : une autre stratégie est à envisager pour rendre plus de services, être plus performant et attirer des adhérents.

Le secrétaire général **Michel BLACHÈRE** a établi un palmarès de l'ensemble des nombreuses actions conduites par l'AFDET sur l'ensemble du territoire liées notamment, à l'orientation des jeunes, les formations initiale et continue, la valorisation de la voie professionnelle....

Nicole BOURDIN Trésorière a fait état de finances à l'équilibre et globalement positives.

Pour en savoir plus ...compte rendu complet dans la revue de l'AFDET L'enseignement technique N° 254



Des opérations partenariales nationales et en régions

L'AFDET partenaire

des « 8^e Olympiades des sciences de l'ingénieur »

Finale nationale 2017

mercredi 17 mai

Pour la Finale nationale Thales a accueilli les **66 meilleures équipes** sur le campus de l'École polytechnique (X) à Palaiseau (91).

Les **Olympiades des Sciences de l'Ingénieur**, créées en **2009** et organisées par l'UPSTI, sont devenues le plus grand concours national de sciences et technologies : plus de **1 350 projets** auront été présentés par **5 000 lycéen-ne-s** pendant les 26 demi-finales académiques qui se sont déroulées du 11 avril au 5 mai.

Les élèves, en classe de première et de terminale des séries S et STI2D, concourent en équipe en créant des innovations technologiques. Les membres du jury ont évalué les 66 projets afin de remettre les 3 premiers prix ainsi que les 10 prix spéciaux du Jury.

La cérémonie de remise des prix a rassemblé les 300 lycéens et leurs professeurs, ainsi que les nombreux partenaires industriels de l'UPSTI. Tous ont rendu hommage aux élèves, à leur capacité d'innovation et aux projets exceptionnels qu'ils ont présentés.



1er Prix remis par l'UPSTI : « Le système BeerTech » – Lycée français de Madrid



2ème Prix remis par Thales : « Dispositif d'assistance au guidage des malvoyants BATTRUST » – Lycée Modeste Leroy d'EVREUX (27) – Académie de Rouen.



3ème Prix remis par FANUC : « Handi Kayak » – Lycée Jules Renard de Nevers (58) – Académie de Dijon.

Finales académiques 2017

➤ Dans la Marne

Le 10 mai



L'AFDET Champagne Ardenne a participé à la finale académique des « Olympiades des Sciences de l'Ingénieur », avec l'implication de sa section Marne, en particulier **Renée HASEL et Jacques LACORRE**.

Cette finale était organisée chez **Nicolas FEUILLATTE**, la plus grande coopérative de Champagne, située à CHOUILLY dans la Marne, son **directeur adjoint, Laurent PANIGAI**, a reçu les élèves des classes de première et terminale SSI ou STI2D, les professeurs ainsi que les membres des jurys et les organisateurs.

Sur les **14 projets présentés**, ceux retenus ont été élaborés par des équipes d'élèves des établissements de Reims, Rethel, Chaumont, Charleville, Langres, Joinville, Epernay, Romilly.

Les membres de l'AFDET Marne ont participé à l'évaluation de plusieurs projets innovants, dont le « Vol'Autobad » qui sert à orienter automatiquement un lanceur de volant de badminton, la réalisation d'un « Brise soleil » domotisé sur habitation de type passive, ou le « Coach sportif de course robotique », etc.

Le premier prix a été attribué à l'équipe 14 qui avait réalisé un « Lanceur de balles de « hand » intelligent ». Beau projet !

Les six meilleurs projets ont reçu un prix



➤ En Poitou-Charentes

Le 13 avril



Les 8^e Olympiades des sciences de l'ingénieur ont eu lieu à l'ISAE-ENSMA sur le site du Futuroscope, le jeudi 13 avril 2017.

L'objectif de ce concours est de valoriser des équipes de lycéens (classes de 1^{re} et de terminale et STI2D) pour leurs projets pluritechniques du domaine des sciences de l'ingénieur.

46 équipes, venues du Poitou-Charentes, ont présenté leurs projets à un jury composé d'enseignants et d'industriels dont l'AFDET Poitou avait **2 représentants venant du monde économique**.

Les 3 équipes finalistes :

Premier prix du jury

Lycée Bernard Palissy
Saintes

Projet Casque immersif



Deuxième prix du jury

Lycée Paul Guérin
Niort

Projet Alerte Canicule



Troisième prix du jury

Lycée Edouard Branly
Châtelleraut

Projet Lavab'omatique



➤ Dans le Grand EST - ALSACE

Le 28 avril 2017

Au lycée SCHWILGUÉ de Sélestat.

C'est le rendez-vous de l'enthousiasme, de l'ingéniosité, de la passion et du travail en équipe pour des élèves qui vont devenir ingénieur-e ou technicien-ne. **81 projets** étaient présentés par **266 élèves** originaires de **20 lycées** différents : 29 de terminale S-SI 38 de terminale STI2D 5 de 1ère S-SI 9 de seconde.

Chacun des 7 jurys était composé d'un enseignant de classe préparatoire aux grandes écoles, d'un directeur délégué aux formations professionnelles technologiques ainsi qu'un représentant du monde industriel.

Les 1ers prix STI2D et S-SI ont représenté l'académie de Strasbourg à la **finale nationale le 17 mai 2017** chez THALES à Palaiseau.

C'est avec un plaisir non dissimulé que **Hervé BITZ président AFDET Alsace, délégué Afdet Grand Est** a remis les prix à des jeunes qui n'ont qu'une ambition: représenter concrètement l'avenir de notre pays. Il était accompagné par **Mathieu BEHR**, vice président représentant l'entreprise **Group SCHMIDT**, **Robert MEISTERMANN** enseignant classe prépa trésorier, **Michel JUCHS DDFP**, ainsi que des collègues de **la Sotec**.



L'AFDET partenaire du concours

« Je filme le métier qui me plaît »

au Grand Rex à Paris le 23 mai dernier

Pour le 10^e anniversaire du concours, l'AFDET a remis un prix au lauréat de la catégorie
" Le Numérique, un nouveau souffle pour l'industrie »

C'est Alain CADIX, président de l'AFDET qui a remis ce Clap d'Or sur scène au Lycée Jean-Baptiste Schwilgué de Sélestat pour son film :

« Usine 4.0 les techniciens de maintenance, des supers héros ! »

Les raisons du choix du jury ont été précisées : un film ancré dans la réalité d'une entreprise moderne de production de cuisines, tournée vers l'avenir et dans laquelle le numérique est présent « à tous les étages », notamment dans la production, ne faisant pas oublier que la présence d'hommes et de femmes est nécessaire malgré la robotisation en particulier pour la maintenance et le bon fonctionnement de l'outil de production.



Deux autres établissements ont été primés en « Clap d'argent » dans la catégorie parrainée par l'AFDET

Le Collège Rosa Parks TOULOUSE pour son film : « Faites place à la 3D »

Une technologie nouvelle mise en évidence par les compétences attendues pour exercer le métier de **designer 3D**. Une découverte de différents domaines d'application : de la fabrication de drones au domaine de l'automobile, de l'aéronautique à l'aide au handicap.

L'Ecole régionale pour déficients visuels LOOS pour son film : « Tech bill »

De la boule au billard, ils ont marché sur les traces du **technicien billardier** pour extraire les différentes étapes de la fabrication des billards ou modernité et tradition s'associent. Un montage vidéo réussi.

De nombreux lauréats en Clap de bronze ont également été récompensés

Lors de la cérémonie...

2 600 jeunes et leurs enseignants étaient présents au Grand Rex le mardi 23 mai 2017 pour célébrer le 10^e anniversaire du concours sous la présidence de Costa GAVRAS en différé du festival de Cannes.



A cette occasion...



Jean-Marc HUART, chef du service de l'instruction publique et de l'action pédagogique à la DGESCO a introduit la cérémonie pour saluer la qualité pédagogique de ce concours permettant aux élèves de s'investir concrètement, en mode projet, dans une recherche d'orientation par la découverte des métiers d'aujourd'hui pour mieux réussir demain.

Il a pointé tous les apprentissages liés à la réalisation de telles vidéos, de l'écriture du scénario à la production du film en passant par l'inventivité, la créativité de la mise en œuvre.

Dans son propos liminaire, Jean-Marc HUART a félicité les enseignants engagés en équipes pluridisciplinaires au côté des jeunes pour les encadrer dans leurs réalisations. Il a également remercié les nombreuses entreprises qui ont parrainé le concours et celles, très nombreuses, qui ont ouvert leurs portes aux établissements scolaires pour faire connaître des métiers pour lesquels elles éprouvent parfois des difficultés à recruter.

Démultiplication du concours en régions

L'AFDET y a participé !

➤ Dans l'Académie de Toulouse

Une remise de prix régionale a été organisée le 27 juin - 3 projets (toutes catégories confondues) retenus par le jury académique

Publication sur le site académique Toulouse

« Je filme le métier qui me plaît - 1ère édition académique - 10ème édition nationale

Les élèves, dans le cadre de la classe, ont réalisé quelques petits chefs-d'œuvre de pertinence, d'humour, de vérité sur les métiers tels qu'ils les voient et qu'ils ont pu les découvrir... Et ils en ont fait un film...

Le 27 juin 2017 l'académie de Toulouse a organisé la remise de prix - à l'instar de la cérémonie nationale du 23 mai au Grand Rex de Paris - pour 3 productions sélectionnées par un jury régional parmi les 18 participants retenus au plan national. »

Le jury régional était composé de personnels exerçant des responsabilités au sein du Rectorat de l'Académie ainsi que de membres de l'AFDET Midi-Pyrénées. Notons que deux établissements ont été primés deux fois : au plan national et au plan académique. Félicitations !



Lauréats

- Clap d'or : Lycée Louis Vicat - Souillac film « Maçon : halte aux idées reçues !
- Clap d'argent : Collège Bellefontaine Toulouse film « Chasseur d'info »
- Clap de bronze : Lycée Myriam Toulouse Film : « Bref... trop motivés »

Les 3 claps ont été remis par Jean Yves HERNANDEZ adjoint au DAFPIC
Un prix d'excellence AFDET a été remis par Alain ROYNETTE IGEN honoraire. au Clap d'or régional.

➤ Dans l'Académie de Nice

Le 29 mai 2017 :

Un clap de bronze de la catégorie « communication » pour les élèves du lycée professionnel Magnan de Nice

L'AFDET 06 a tenu à valoriser la performance et l'enthousiasme de ces jeunes élèves. Des cadeaux culturels leur ont été remis au cours d'un petit cocktail offert par leur Lycée, en présence de **Gabrièle RAU, Présidente de l'AFDET06** et des membres du Bureau, des CET, de **Yves COSTA, doyen des Inspecteurs** représentant M. le Recteur et de **Christine ORLANDI, Provisoire** du Lycée Professionnel Magnan.

Le Concours National " Je filme le métier qui me plaît" a inspiré le projet pédagogique 2016-2017 des élèves de CAP ECMS (Employé de Commerce Multi-Spécialités), guidés par leurs professeurs **Claudie GARRY, Génisia PODERINI** et le DDFPT **Michel SICART**.

Leur film " **MON METIER NE CONNAIT PAS LA CRISE**" tourné dans une supérette avec beaucoup de gaieté et d'originalité.



C'est parti !

Une opération originale : le bac pro, ça marche !

Une gageure :

- sortir des idées reçues,
- montrer que la voie professionnelle est une chance à saisir et que le bac pro est une voie de réussite.

Où en sommes-nous ?

L'ensemble des référents des délégations régionales de l'AFDET se sont réunis au siège de l'association autour du groupe projet « mareussitepro », le 31 mai 2017 pour faire le point sur le lancement de l'opération ; quelques détails techniques restaient à régler notamment en ce qui concerne la réception des vidéos. **Nous y sommes !**

Alors...témoignez ou incitez vos connaissances à le faire
Élèves en bac pro, en poursuite d'études, adultes titulaires d'un bac pro, ou entreprises qui en recrutent.

- A vos Smartphones pour 180 secondes !
- Déposez vos vidéos sur un site dédié ou des plateformes de téléchargement :
 - <https://www.mareussitepro.org/>
 - <http://www.dailymotion.com/mareussitepro>,
 - <https://www.youtube.com/watch?v=qhnOikIDT9g>
- Quelques vidéos sont en lignes vous pouvez les consulter !

Si vous rencontrez des difficultés à télécharger votre vidéo par le bouton "upload", vous pouvez l'adresser à info@mareussitepro.org en utilisant un service en ligne gratuit comme [wetransfer \(https://wetransfer.com/\)](https://wetransfer.com/)

En PACA

Le 18 avril 2017

L'AFDET mobilisée dans l'orientation des jeunes

Une journée parrainée par l'AFDET

650 élèves à la rencontre de 232 professionnels motivés pour transmettre la réalité des métiers et leur expérience pratique. **Un franc succès !**



le 8 juin 2017

Remise des trophées AFDET 2017 sur les métiers de la mer à Aix en Provence

Au cours de deux demi-journées ce sont **5 établissements** qui ont été récompensés par le Président Jean-Pierre BAUX, délégué régional de l'AFDET – Région PACA. Ils ont reçu diplômes et coupes pour leurs travaux sur les **Métiers de la Mer**. Ont été primés :

➤ **Deux établissements d'Aix-en-Provence:**

le collège ARC DE MEYRAN le LYCÉE ÉMILE ZOLA, en présence de :

- Madame CAMBON, représentant le Rectorat d'Aix-Marseille
- du Délégué Académique des Bouches du Rhône
- plusieurs membres de l'AFDET ainsi que des professeurs

➤ **Trois établissements de Marseille :**

le Collège MARSEILLEVEYRE, le Lycée LÉONARD DE VINCI et le Lycée Professionnel L'ESTAQUE, en présence de :

- Monsieur MONGEREAU, ancien Président National de l'A.F.D.E.T.,
- Madame MAHEU, Proviseur du L.P. L'ESTAQUE
- du Capitaine de Vaisseau Christian VALÈRE, représentant le Vice Amiral GARIÉ, Commandant le Bataillon de Marins Pompiers de Marseille et la Marine Nationale à Marseille.

De l'avis de tous, une journée de qualité. **Le prochain Trophée pour l'année 2017/2018** portera sur les risques de proximités dans son quartier, sa ville, son département ou sa région.



Dans la Marne

« Les relations en entreprise : les savoir- être »

Le 25 avril 2017

Dans le cadre de la « **semaine de la Persévérance** », initiée par la Rectrice de l'académie de Reims, l'**AFDET Marne** a été sollicitée pour présenter son livret d'informations imagées sur le thème : « **Les relations en entreprise : les savoir- être** »

L'objectif consistait à apporter une aide aux élèves en 1^{re} année de baccalauréat professionnel Cuisine et Restauration qui s'apprêtent à effectuer leur premier stage en entreprise (PFMP) et à se préparer à leur premier contact avec l'entreprise.

Un diaporama AFDET prévu à cet effet a permis la réflexion et les échanges avec les élèves et les professeurs accompagnés de professionnels souvent anciens élèves du lycée dont la réussite professionnelle est exemplaire:

- l'ouverture du premier restaurant «Végan» à Reims,
- la responsabilité d'un Piano-Bar connu à Reims
- la gestion d'un restaurant haut de gamme à Tinqueux, près de Reims.

Quelques thèmes abordés :

- Les relations dans l'entreprise, les premiers contacts,
- Le monde de l'entreprise, Les codes, les usages, les coutumes,
- La confiance en soi, la gestion de son stress.



Dans le Grand EST

Le 4 mai 2017

Le «Défi vente» des sections adaptées à Sélestat au Collège Mental



C'est la 3e édition du concours «Vis ton défi vente», destiné aux 88 élèves de 3^e SEGPA (section d'enseignement général et professionnel adapté) de toute l'académie.

«Un concours **organisé par un groupe de travail académique, patronné par l'AFDET Alsace** et l'Association des Conseillers de l'Enseignement Technologique Régionale, représentée par **Katia BECK** vice présidente afin de valoriser ces élèves, leurs compétences, leurs expériences et d'encourager l'esprit d'équipe»

Les élèves devaient notamment :

- réaliser, en une demi-heure, une vitrine sur une thématique précise (Nouvel An, Saint-Valentin, carnaval ou Halloween)
- présenter oralement une entreprise ou une association, devant un jury.

Lauréats : 1^{er} SEGPA du collège Rouget de Lisle, à Schiltigheim
2e SEGPA du collège d'Illkirch
La SEGPA du Mentel est classée 6e

Par ailleurs, quatre coups de coeur remis aux SEGPA :

- collège Kleber (Haguenau),
- collège Erasme (Strasbourg),
- collège Prévert (Wintzenheim)
- collège Jean-Macé (Mulhouse)

pour la réalisation de leur vitrine.

En Indre et Loire

À la rencontre des startups de la « Frenchtech Loire Valley »

La section départementale de l'AFDET Indre-et-Loire a organisé son assemblée générale 2017 dans les locaux de l'ancienne imprimerie Mame à Tours.

La société d'équipement de Touraine y a installé **une pépinière pour une trentaine de jeunes pousses tourangelles.**

L'assemblée générale a été précédée pour ses vingt-huit participants de la visite de la pépinière et s'est achevée par une table ronde au cours de laquelle quatre témoins ont exposé la **problématique de la création, du fonctionnement et du financement des startups**, de leur devenir et de leur contribution à la formation de ceux qui y participent.



Dans le Vaucluse

24 mai 2017

Une manifestation dans le cadre du projet AMOPA- AFDET sur la citoyenneté

Un moment de fraternité à la cité scolaire Fabre

Vendredi, plus de 600 élèves ont participé à cet "Instant Républicain"

La 2^e édition de l'Instant Républicain du groupe scolaire Fabre s'est déroulée vendredi dernier. Sandy-David Noissette, le proviseur, a ouvert la manifestation par un grand merci pour la présence de chacun en cette journée de célébration des valeurs républicaines : "En ce 2 juin, je n'aurais eu aucun mal à vous mobiliser, enseignants, personnels éducatifs, partenaires et élèves, pour témoigner d'une valeur qui rend compte de la dynamique morale et politique de notre société: celle de l'attention à autrui, du regard porté à tous ceux qui, si la République n'existait pas, s'en trouveraient de fait, exclus, et ne pourraient bénéficier de ce qu'elle nous apporte au quotidien".

Tout au long de la matinée, 600 collégiens se sont succédé sur scène, auxquels se sont joints les primaires de la Roseiraie, la classe théâtre du lycée et les techniciens d'usinage qui ont réalisé les blasons sur les devises de l'établissement "Liberté Laïcité Amitié".

Une course contre la faim
Noa, Maëva, Maria et Flavie ont présenté la course des élèves, contre la faim, organisée dès 8h. "Nous avons récolté



Ce moment de partage a rassemblé 600 collégiens mais aussi les primaires de la Roseiraie et la classe théâtre du lycée. //194370 P. DE XL

him a raconté son périple pour venir du Soudan. Poème, handicap, slam, jeux de rôle... étaient aussi au programme. Les officiels ont remis les prix

UN AVENIR ENSEMBLE SOUTIENT DEUX ÉLÈVES

L'association "Un avenir ensemble" a pour but de venir en aide aux lycéens méritants, issus de milieux modestes ou défavorisés.



Me MARRA membre de l'AFDET - Pierre INGOGLIA Président de l'AFDET Vaucluse décorés des Palmes Académiques dont le Président du Vaucluse Mr Bruno MACCARI était partie prenante au titre de l'AMOPA

En Drôme Ardèche

Un projet citoyen !

Des élèves deviennent des artistes et des passeurs de mémoire

Le lycée professionnel Montesquieu de Valence à l'honneur !

En novembre 2015 **des élèves de CAP serrurier métallier** ont visité le musée de Vassieux en Vercors et participé à une commémoration à la nécropole. A l'issue de cette visite les élèves ont souhaité aller plus loin dans cette démarche mémorielle.

L'idée de réaliser « quelque chose » était née.

Le **sculpteur romain Fernand GRECO**, qui a déjà réalisé des œuvres sur ce thème a été sollicité pour encadrer le projet.

Depuis la rentrée 2016 c'est l'ensemble des élèves de la section **métallerie** qui a participé à la création et à la réalisation d'une dizaine de silhouettes de 2,60m à 3 mètres de hauteur à installer sur un des sites emblématique du plateau du Vercors.

Un mécénat d'entreprises a contribué à la réalisation du projet :

l'entreprise Bonhomme pour la métallerie et **l'entreprise STM** pour la peinture ainsi que des **partenaires dont l'AFDET faisait partie** ainsi que l'Education Nationale, Le Souvenir Français, la direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA) du Ministère de la Défense.

La DMPA a retenu ce projet dans l'action « Héritiers de la mémoire » parmi les trois retenus sur les 84 présentés. Un film documentaire sur les diverses phases de réalisation a été tourné et présenté le 2 Juin à Paris aux Invalides en présence des élèves invités pour cette occasion.

La remise officielle des statues au Musée Départemental de Vassieux en Vercors a eu lieu le 21 Juin 2017.

Bravo et Merci à **Madame Christelle GIRAUD** Provisoire et à l'ensemble de la communauté éducative pour cette belle réalisation.

Les élèves de la filière « Métallerie » du LP Montesquieu de Valence (CAP et Bac Pro) réalisent des sculptures « en hommage aux victimes du Vercors et de toutes les guerres »



Des statues pour les victimes de guerre

Elles sont dix. Leur couleur noire contraste avec le vert éclatant du Vercors. Et leurs visages, levés vers le ciel, guettent l'arrivée des planeurs allemands. Ces statues métalliques implantées sur le parvis du musée de la Résistance, à Vassieux-en-Vercors, ont été inaugurées mercredi.

L'histoire de la Seconde Guerre mondiale continue d'être transmise, et pour une fois, les acteurs du conflit n'y sont pour rien.

« Des élèves deviennent des artistes, puis des passeurs de mémoire », résume Jean-Pierre Loreau, délégué du Souvenir français. Car ce sont les élèves du lycée professionnel Montesquieu de Valence qui en sont les auteurs. Un travail amorcé à la rentrée 2016 avec le sculpteur romanais Fernand Greco, consacré à une visite de Vassieux-en-Vercors réalisée en 2015 avec les CAP serrurier métallier. « Ce moment a marqué les esprits ».



Les œuvres métalliques ornent le parvis du musée de la Résistance. Photos LeSOL/Fabrice ANTERON

Pour Christelle Giraud, proviseur de l'établissement, « découvrir des noms provenant de tous les pays inscrits sur les tombes, a fait prendre conscience à nos élèves, dont les origines sont multiples,

que s'ils peuvent être là aujourd'hui, c'est grâce à ces victimes de la guerre ».

Environ 50 lycéens de 2^{nde}, 1^{re} et terminale de la filière "Ouvrages du bâtiment : métallerie" ont participé au pro-

jet cette année. L'objectif était donc de lier devoir de mémoire, métallerie et projet artistique. « Le sculpteur a rencontré les élèves dans nos ateliers. Il a donné l'idée du corps », précise Christelle Gi-

raud. Un travail important a ensuite été réalisé en cours d'arts plastiques pour réaliser les têtes. Jehan, Mathieu, Nicolas et Maxime témoignent : « On les a dessinées, avant de les créer sur le numérique, puis de réaliser la découpe grâce aux machines des ateliers ». Une partie du travail a même été réalisée dans des entreprises de métallurgie. « Ces visages expriment la souffrance. Les Résistants regardaient le ciel, ils ont vu arriver les Allemands... ».

« Fiers » de leur réalisation, les élèves ont même été récompensés par le Ministère des Armées (lire par ailleurs). « Notre lycée se trouve dans un quartier chaud et n'a pas particulièrement bonne réputation... C'est donc très valorisant. »

Définitivement implantées à Vassieux-en-Vercors, les œuvres métalliques rappelleront à des générations de visiteurs l'importance du devoir de mémoire.

Jérémy PERRAUD

En Gironde Finale régionale « COURSE EN COURS »

17 mai 2017 à l'Institut des Métiers de l'Artisanat à Bordeaux

7 Juin 2017 à Paris au Stade Charlety



PRÉSENTATION PÉDAGOGIQUE

Premier dispositif pédagogique innovant pour l'égalité des chances Course en cours est une aventure collective novatrice centrée sur la technologie et les sciences.

Ce challenge permet de faire travailler en équipe des élèves du secondaire et de les sensibiliser aux technologies industrielles et aux formations scientifiques pour susciter chez eux des vocations.

PARTICIPANTS

Participation de 15 établissements scolaires.

Environ **380 élèves d'Aquitaine** et une vingtaine d'enseignants de toutes disciplines ont relevé le défi de Course en Cours.

63 équipes inscrites réparties dans la région Aquitaine,

25 équipes de collégiens et **38 équipes de lycéens** accueillies au département GMP de l'IUT de Bordeaux pour les sélections entre le 2 et le 15 mai 2017.

250 personnes présentes lors de la finale régionale Aquitaine.

ORGANISATION

Tutorat effectué par **26 tuteurs du département GMP** et 8 tuteurs de l'école KEDGE BS.

Jurys de la finale composé de partenaires **EDF, RENAULT**, de responsables de l'**AFDET**, d'enseignants, proviseurs et principaux des établissements aquitains, des tuteurs GMP et KEDGE et de personnel du département GMP de l'**IUT de Bordeaux**

PARTENARIAT

Participation financière de l'**ACSE** et l'**AFDET**.

Lots à tous les participants offerts par EDF.

Matériel informatique fourni par **SI Informatique**.

Mise à disposition de Pepper, le robot d'accueil par notre partenaire **RENAULT** (médiateur **Stéphane CHAMPY** de l'**AFDET**).

Atelier de prévention routière animé par la **MAIF** auprès des équipes participantes.

Mme GOUDENEGE, Directrice de l'Institut des Métiers et **M. LAMACQ, Chef des travaux** du pôle automobile ont accueilli l'événement au sein de l'atelier de mécanique automobile.

Les finales « Course en cours » : Régionale à Bordeaux - Nationale à Paris



Présentation des prototypes

LA FINALE RÉGIONALE (Bordeaux)

13 équipes sélectionnées ont participé à la finale régionale.

1^{er} prix : TEAM MAC QUEEN, Lycée Gaston Crampe, Aire sur Adour

2^{ème} prix : TEAM COCS, Lycée Prés de Cordy, Sarlat

3^{ème} prix : FUTURING, Lycée Immaculée Conception, Pau

LA FINALE NATIONALE (Paris)

23 équipes de toute la France se sont confrontées lors d'épreuves telles que les courses, les stands, la conception assistée par ordinateur et la présentation orale.

L'équipe représentant l'académie de Bordeaux monte sur la deuxième marche du podium et remporte le prix CAO.

1^{er} prix : OLYMPIAN DREAM, Lycée Notre-Dame, Académie de Dijon

2^{ème} prix : TEAM MAC QUEEN, Lycée Gaston Crampe, Académie de Bordeaux

3^{ème} prix : HUNT TIME, Lycée Charles Renouvier, Académie de Montpellier



« Team Mac Queen » vainqueur de la finale



une partie des participants



les épreuves sur piste

Challenge robotique 2017

Le 24 mai 2017 au Lycée Les iris de Lormont (Gironde)

PRÉSENTATION PÉDAGOGIQUE

Mobilisation des élèves autour d'un challenge robotique : projet mobilisateur, pédagogie qui permet d'avoir l'adhésion des élèves.

Se forger une culture d'engagement pour certains et retrouver l'envie d'apprendre pour d'autres.

Mise en situation concrète de recherches permettant de pratiquer la démarche expérimentale.

Aborder les compétences dans le cadre des programmes autour d'un projet pluridisciplinaire.

Dynamiser les collèges en associant plusieurs axes du projet d'établissement, intégration du parcours avenir.

Favoriser les échanges collèges / lycées

Présenter une revue du projet devant un jury composé de professeurs du lycée, du collège et de professionnels de l'industrie.

PARTICIPANTS

700 élèves concernés par les sélections afin de désigner les équipes participantes à la finale.

10 établissements de la zone rive droite

100 collégiens présents au concours, accompagnés et pris en charge par les élèves de 1ère STI2D du lycée les Iris.

ORGANISATION

Inspection pédagogique régionale

Directeur Délégué aux Formations Professionnelles et Technologiques du lycée les Iris et les coordonnateurs de Technologie de la Zone d'animation pédagogique

AFDET de Gironde

PARTENARIAT

Rectorat de Bordeaux

Les collèges de la zone d'animation pédagogique
Lycée les Iris de Lormont (direction et professeurs)

AFDET de Gironde

PALMARÈS 2017

1^{er} prix :Équipe « **NAM** » collège Camille Claudel, Latresne

2^{ème} prix :Équipe « **WIFILLES** » collège François Mitterrand, Créon

3^{ème} prix :Équipe « **DENAROBÉ** » collège Max Linder, Saint Loubès

Le Trophée AFDET a été remis au collège François Mauriac de Sainte-Eulalie pour sa victoire à l'épreuve de pilotage de robots.

Lauréats Challenge robotique



Équipe « NAM » collège Camille-Claudé, Latresne, vainqueur du Challenge robotique 2017



Les élèves des 3 collèges lauréats

AFDET



Remise du Trophée AFDET au collège François Mauriac de Sainte-Eulalie