



Focus sur les mois de Mai - juin 2021

Concours IMAGIN'ACTION 2021

Le prix départemental de la Haute-Garonne, **soutenu par AIRBUS STAFF ASSOCIATION (AISA) est attribué au lycée International Victor Hugo de Colomiers pour le projet «Distributeur de fruits»** suivant le cahier des charges du lycée.

L'expression du besoin exprimée s'inscrit dans le cadre particulier de la crise liée à la COVID19. « La situation sanitaire vécue au sein du lycée impose aux agents du self de procéder à des tâches supplémentaires (désinfecter les tables et les chaises après le passage de chaque élève, gérer la séparation des élèves ...) et limite leur disponibilité sur la chaîne de distribution. Il est également nécessaire de respecter les gestes-barrières et de minimiser les contacts avec les produits alimentaires afin d'éviter toute transmission virale par les fruits. Le système doit distribuer des fruits de 3 types parmi une variété définie (Pomme, orange, mandarine, litchi, abricot) sur un étage de l'armoire de présentation en bout de ligne de distribution sans intervention des agents. Les fruits sont stockés puis prélevés pour remplacer celui qui a été pris par l'utilisateur précédent enfin servis dans une coupelle à l'emplacement libéré ».



Ont conçu et réalisé ce projet six étudiants de deuxième année du **BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA)**, sous la responsabilité de Gilles SERRAZ, Directeur Délégué aux Formations Professionnelle et Technologique et de Laurent COSTES, professeur coordonnateur du projet.



Le concours IMAGIN'ACTION est co-organisé en Haute-Garonne par l'AMOPA 31, l'AFDET Occitanie Midi-Pyrénées et AISA. Comme le prévoit le règlement du concours, le projet ayant obtenu le prix départemental sera transmis au jury du prix national.

Le 25 juin 2021, les membres du jury : Michèle Doerflinger, Présidente de l'AMOPA 31, Simon Bressolles, Vice-Président de l'AMOPA 31 et de l'AFDET Occitanie et Ali Guerroui, membre du comité directeur de l'AMOPA 31 et membre élu au bureau de l'AFDET Occitanie ont remis le certificat du prix départemental ainsi que 300 € attribués par AISA à Madame la Provisoire, en présence de 3 étudiants, de deux professeurs et du DDFPT, coordonnateur du projet.

E

ntraînement à la présentation orale du support du chef-d'œuvre

Le 31 mai 2021, l'AFDET Occitanie Midi Pyrénées a participé, sur invitation à l'évaluation d'une présentation, prélude au chef d'œuvre d'une classe de Bac Pro 1^{ère} Gestion-Administration au Lycée Polyvalent Aragon de Muret. Cette évaluation a eu lieu en commodal avec des intervenants sur site et d'autres en distanciel.

L'équipe de l'AFDET était composée de trois animateurs de l'AFDET, Henri ROYER, Gilles MAVON, Georges MARTINEZ, de deux "managers Qualité Airbus" à savoir : Mme Nathalie GENET et Mme Betty DEJEAN-COSTE.

Un pilote d'Air France, ancien élève du lycée, Monsieur SIFFRE Bruno, participait également à cette action.

C'était la première fois que l'AFDET était sollicitée pour ce type de prestation.



C

onseil en entretien

Intervention de l'AFDET Occitanie Midi-Pyrénées au sein du CFA Académique du Tarn pour y conduire des Simulations d'Entretien le 9 juin sur le site de Castres et le 10 juin sur le site d'Albi.

Conseiller en Entretien au sein de l'AFDET, Bernard VILOTTE, est intervenu dans le cadre du dispositif « Préparation Apprentissage » qui a pour double objectif : d'une part, la construction, pour chaque jeune, d'un projet professionnel, et d'autre part la finalisation de la signature d'un contrat d'apprentissage.

Le 9 Juin, Aurore CABUZEL, pour le site de CASTRES, a accueilli Bernard VILOTTE. 7 stagiaires étaient présents (2 avaient déjà signé un contrat d'apprentissage). La journée a débuté par la présentation de l'AFDET, et de son représentant. Le déroulement des entretiens individuels a suivi cette intervention.

Il est à noter que 3 stagiaires se destinaient à la vente, 1 à la coiffure, 1 à l'entretien des espaces verts et 1 au secteur de la petite enfance. Une restitution générale a clôturé cette journée.

Le 10 juin Bernard VILOTTE a été accueilli sur le site d'Albi par Séverine DELRIEUX.

L'intervention s'est déroulée, pour un même nombre de stagiaires, selon les mêmes modalités que la veille.

Pour les deux sites, les jeunes avaient tous rédigé une lettre de motivation "ciblée" et un CV. A cette occasion ils ont fourni de réels efforts et ont fait preuve de sérieux et d'implication personnelle. Ces deux journées dans le Tarn ont été intenses et ont permis à ces jeunes d'avancer plus sereinement et de mieux préparer leur entrée dans le monde du travail.

Écho du 46 : des filles dans l'aéronautique.

Comment féminiser davantage les métiers de l'aéronautique ? Comment les valoriser ? C'est l'objectif que s'est fixé l'association AIREMPL0I. Pour ce faire, vingt établissements scolaires de France ont choisi de participer au concours « Féminisons les métiers de l'aéronautique ».

Cette année, une équipe de sept élèves de seconde des lycées Champollion participent à ce défi, avec l'appui de l'entreprise COLLINS-RATIER FIGEAC.

Mardi 16 mars 2021, c'est plein d'entrain que Marwa, Margaux, Cloé, Elsa, Elise, Kelly et Justine ont été prises en charge par leurs deux marraines, Carole TREMOULET et Hélène BERGONNIER, toutes deux ingénieures confirmées.

Laura LAMBOIS, responsable



communication de l'association AIREMPL0I accompagnait cette joyeuse délégation, afin de préciser les attendus et apporter tous les éclairages nécessaires. Frédéric MERLO, enseignant rompu à la production vidéo et Laurent HEISER, Directeur Délégué aux Formations Professionnelles et Technologiques, encadraient le groupe.

Au menu de la journée : visite des ateliers du site, rencontre avec les femmes de tous secteurs, essais d'un simulateur de vol « maison », et nombreux échanges.

L'occasion pour chacune de découvrir un savoir-faire exceptionnel, entretenu par des collaboratrices et collaborateurs impliqués : Assemblage de sous-ensembles précis, gestion d'un simulateur de vol, production et contrôle des pales d'hélices en composite, en passant par l'usinage des pièces mécaniques, ou même le suivi du parc informatique de l'entreprise...

Comme le rappelait M. CHANUT PDG de Ratier Figeac, en début de journée, la force de Ratier, c'est sa diversité de personnels et son encouragement aux échanges entre collaborateurs. De son propre aveu, le ratio de 18% de personnel féminin, même s'il est encourageant, mériterait d'augmenter, pour le bien de l'entreprise et de ses équipes.

A l'issue de cette journée particulièrement rythmée, nos sept compétitrices disposeront d'un délai de huit semaines pour produire une affiche promotionnelle et une courte vidéo explicative qui

leur permettront de concourir en mai prochain devant un jury en visioconférence et peut-être faire partie de l'une des trois équipes gagnantes. On ne peut que leur souhaiter une remise de prix en juin prochain au musée du Bourget.

Bonne chance à toutes sept.

Laurent HEISER DDFPT des Lycées Champollion – FIGEAC – Correspondant AFDET OMP

Féminisations des métiers de l'Aéronautique



Portée par Aireemploi, l'opération "Féminisons les métiers de l'aéronautique" a lieu tous les deux ans. Vendredi 11 juin, en visioconférence Margaux, Elsa, Elise, Kelly, Justine, Cloé et Marwa, élèves de 2de au lycée Champollion, attendaient le nom des trois finalistes avec anxiété.

Gérard DEJARDIN, président de l'AFDET Occitanie, et **Yves SOUNILLAC**, ancien de Ratier, leurs soutiens, étaient là également pour assister à l'événement. Ils ont été rejoints par **Fred MERLO** et **Laurent HEISER**, encadrants du lycée et supporters indéfectibles.



Olympiades des sciences de l'Ingénieur

Ce concours national annuel destiné aux lycéen.ne.s des classes de 1ère et Tale (spécialité SI, STI2D) a pour objectif de permettre aux élèves de travailler en équipe sur un projet innovant et expérimental autour des Sciences de l'Ingénieur.

Suite à la réforme du lycée et du baccalauréat, les Olympiades des Sciences de l'ingénieur ont évolué vers un nouveau format autour de l'innovation, à partir d'un thème sociétal défini chaque année.

Seulement 10 projets, présentés par 4 établissements de l'académie de TOULOUSE, étaient en compétition, alors que ces dernières années on en comptait une quarantaine. Une seule équipe de STI2D a participé contre 9 de série générale.

Le 1^{er} prix a été attribué au projet « Health care » du lycée Bellevue et le second au projet « Auxy » du même établissement de TOULOUSE. 3 équipes de Midi-Pyrénées représenteront la région au niveau national, en visioconférence.

Comme l'avait pressenti l'AFDET OCCITANIE Midi-Pyrénées, cette baisse importante du nombre de projets était à redouter après la réforme du baccalauréat, qui fait désormais peu de place aux disciplines techniques industrielles.

Pour freiner cette évolution, l'an prochain, deux concours seront organisés en parallèle, le même jour :

- Un pour les classes de première
- Un pour les classes de terminale



Le projet innovant de ses candidats est de réaliser un chariot d'assistance pour le milieu hospitalier avec une prise en compte des données médicales des patients en amont de leur consultation pour avoir une meilleure efficacité lors de leur prise en charge.

Le chariot autonome suit le personnel soignant à l'aide de balises infrarouges lui permettant d'avoir tout son

matériel de soin à portée de main. Une interface smartphone a été développée en plus du chariot autonome afin de permettre aux patients de renseigner leurs données médicales. Lors de leur arrivée à l'hôpital, le chariot les identifie (à l'aide d'un badge RFID) et permet ainsi au chirurgien d'accéder au dossier du patient et de pouvoir anticiper les besoins pour son opération

Réunion de bureau du 24 juin

A l'occasion de la réunion de bureau, Gérard DEJARDIN a dressé un bref compte rendu de l'Assemblée Générale qui s'est tenue en distanciel le 23 Juin et à laquelle, pour notre section régionale, il a participé ainsi que Simon BRESSOLLES, Bernard VILOTTE et Hervé DANTON.

Gérard DEJARDIN a rappelé que notre section avait répondu à un appel d'offre lancé par la région



OCCITANIE sur le thème " Info métiers 2021". Il a précisé que sur les 59 dossiers déposés et instruits, 33 ont été retenus, dont le nôtre. A ce titre une subvention de 5000 € nous a été attribuée. D'autres points ont été abordés dont le **projet PIA4** : programme d'Investissement d'avenir, animé par Bruno RACINE. Gérard DEJARDIN a souligné que ce projet national qui implique l'AFDET Occitanie Midi-Pyrénées et l'AFDET Nouvelle Aquitaine mobilise beaucoup de son temps et de celui de Simon BRESSOLLES. L'ordre du jour ayant été épuisé, une invitation à se retrouver dès la rentrée a été lancée à tous les adhérents.

L'esprit d'entreprendre

Schola Ingéniosa :

Témoignage de Bernard VILOTTE, animateur Afdet qui a accompagné pendant plusieurs mois le projet de création d'entreprise conduit au sein du Lycée ORT de Colomiers.

Cette action a été menée par 2 professeurs avec une classe de 21 élèves scolarisés en 2^{de} Bac Pro Commerce et Gestion Administration. En septembre 2020, il a rencontré Mesdames Véronique Acheritogaray et Béatrice Secret, les 2 professeurs, pour caler les objectifs et encadrer l'action.

L'action en quelques dates :

novembre 2020

Les idées retenues par les élèves ont portées sur des parfums, des Cookies ou des sacs (cuir ou tissu)

décembre 2020

Les élèves ont organisé l'entreprise en services et sont en phase de montée en puissance, le choix du produit a été calé : ce sera des sacs de type "ToteBag". Le nom de l'entreprise trouvé: "**Léo et Loéva**".

Il est apparu nécessaire à notre intervenant de redéfinir les objectifs de gestion de projet, notion nouvelle et passage obligé pour atteindre les objectifs fixés.

L'essentiel de son intervention a consisté, notamment, à accompagner la **direction générale** qui devait élaborer les statuts de l'entreprise.



Le **service financier** avait à rédiger une lettre dans le but de demander au directeur une avance financière. Les 2 directions se sont montrées opérationnelles et motivées.

La lettre a été apportée «en direct» à Monsieur TIBI, le directeur. Un accord de principe d'une avance de 300 € a été acté pour lancer l'activité.

Le **service Commercial** a développé une Etude de marché accessible par informatique et Smartphone. Opérationnelle, elle permet une remonté des données automatique et facilite la synthèse des résultats.

Le **service administratif** a proposé un organigramme et une adresse mail commune.

Le **service Technique** a réalisé le prototype. Le **service Achats** a poursuivi en parallèle, la recherche de fournisseurs de sacs « tout fait » avec ou sans logo. La salle de classe a été transformée, pour la circonstance, en atelier de confection.

Le **service Communication** a travaillé, en vue de l'Assemblée Générale, sur le lancement officiel de l'Entreprise.

Afin de financer le projet, un financement participatif a été mis en place, ce sera une participation par « achat d'actions ».

jeudi 17 décembre 2020

L'Assemblée Générale s'est déroulée en présence de la direction et de toute l'équipe éducative de l'établissement.

janvier 2021,

Un point d'avancement a été réalisé : il a fallu définir le choix de produire, d'acheter ou de réaliser un « mix des 2 », Cette problématique fut le point d'achoppement du projet.

Le **service Commercial** et le **service Financier** ont présenté les actions, émises au tarif de 5 € et des résultats

Le **service technique** a quand à lui, présenté deux prototypes de sacs et a contacté l'entreprise Tranier Distribution de Bressols (82), spécialisée dans le marquage de tissu (Floquage, sérigraphie, brodage et couture.) La responsable était présente et a expliqué la



marche à suivre.

Le choix de la sérigraphie a été validé par le fournisseur qui a offert les frais de conception de maquette. Une 1^{ère} commande de 50 articles a été passée.

mars 2021 – La mise en production chez Tranier Distribution, a été lancée. Les jeunes entrepreneurs se sont organisés pour récupérer l'ensemble de la production, soit 100 pièces, et assurer la livraison de la « cargaison » au Lycée.

avril 2021 - Organisation pour la vente

Il a été procédé à la vérification de la livraison, à la mise à jour des stocks. Une demande d'accord a été adressée à la Mairie de Colomiers pour vendre les sacs sur le marché hebdomadaire. Les conditions sanitaires liées à la Covid ont compliqué cette action.

mai 2021

Bilan avec les élèves et Mesdames Véronique Acheritogaray, Béatrice Secret et Thao Dang.

Version 1



Version 2



L'activité proposée a été globalement appréciée. Quelques réactions des élèves : « c'est pas du cours, mais ça permet de comprendre plein de choses », « c'est dur de travailler en groupes », « on est quand même arrivé à vendre des sacs », « heureusement que les 2 profs nous ont encouragés »

Juin 2021 – Un bilan des plus positifs a été dressé avec l'ensemble des intervenants.

Florilège des chefs d'œuvre 2021

L'AFDET Occitanie Midi-Pyrénées s'engage à participer à la transformation de la voie professionnelle en organisant, dès cette année, le florilège des chefs-d'œuvre FDCO 2021 pour les élèves et apprentis de CAP. Pour votre information, vous trouverez ci-contre la lettre adressée aux chefs d'établissements, concernant le lancement du florilège des chefs des chefs-d'œuvre 2021. Vous trouverez sur le site afdnet.org/bienvenue-en-occitanie : le règlement de mise en œuvre du FDCO 2021, la fiche « retour des candidatures », la fiche « droit à l'image », la fiche « droit à publication ».



Toulouse le 25 mai 2021

Le Président de l'AFDET OCCITANIE Midi-Pyrénées,
à
Mesdames et Messieurs les Chef.fe.s d'établissement

Objet : Florilège des chefs-d'œuvre CAP - Édition 2021

Dans le cadre de la mise en place de la transformation de la voie professionnelle, les premières évaluations de chefs-d'œuvre seront organisées à la session d'examen 2021 pour les élèves de CAP. Conformément à sa mission de valorisation et de promotion de l'enseignement professionnel, l'AFDET Occitanie Midi-Pyrénées s'est engagée auprès de Monsieur le Recteur de l'académie de Toulouse à réaliser un florilège des chefs-d'œuvre ouvert à toutes les filières professionnelles de tous les établissements de formation de l'académie.

Pour l'édition 2021, notre objectif est de recenser auprès des équipes pédagogiques des classes de CAP, les meilleurs projets et de les valoriser en les intégrant dans un recueil accessible à tous, sur différents supports, sur le modèle des éditions précédentes du « Florilège des Réussites de l'Enseignement Technique ».

Bien sûr, il est hors de question de nous substituer aux jurys qui vont évaluer les chefs-d'œuvre, ni de peser sur leurs décisions. Les diverses formes de valorisation envisagées que vous trouverez dans le règlement de mise en œuvre du FDCO 2021 ne seront effectives qu'après publication des résultats aux examens au CAP.

Je vous invite, avec vos équipes pédagogiques, à communiquer à l'AFDET Occitanie Midi-Pyrénées, à l'aide de « **la fiche retour de candidature(s)** », le chef-d'œuvre ayant obtenu la meilleure note de chaque diplôme CAP de votre établissement. Cette fiche présentant toutes les données relatives aux caractéristiques du projet et à la motivation des élève.s et des apprenti.e.s doit permettre à notre comité de sélection de juger de l'opportunité d'une publication dans le florilège 2021. Elle devra être adressée à Jean-Louis SCHLOSSER uniquement par messagerie à l'adresse suivante :

afdnetmpsecretaire@gmail.com **du 30 juin au 9 juillet 2021.**

Au nom de l'AFDET Occitanie Midi-Pyrénées, je vous remercie de votre précieux concours en cette période de l'année où vous et vos équipes êtes très sollicités, et reste à votre écoute pour toute proposition que vous jugeriez nécessaire à la réussite de ce projet destiné à valoriser la voie professionnelle auprès des collégien.ne.s de troisième et de leurs familles, qui s'interrogent sur le parcours de formation le mieux adapté.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération la meilleure.

Le Président de l'AFDET Occitanie Midi-Pyrénées

Gérard DEJARDIN

Pièces Jointes :

Règlement de mise en œuvre du FDCO 2021
Fiche « retour des candidatures »
Fiche « droit à l'image »
Fiche « droit à publication »

Pour nous rejoindre et adhérer :

La cotisation d'adhésion versée à l'AFDET, association reconnue d'utilité publique, ouvre droit à une réduction d'impôt de 66% du versement (hors abonnement) dans la limite de 20% du revenu imposable. (CGI - Art. 200 modifié par décret n°2019-559 du 6 juin 2019 – art.1). Conformément à la réglementation en vigueur, un reçu fiscal indiquant le montant déductible sera adressé à chaque adhérent.

Ainsi la cotisation à 50 € pour une personne physique revient, déduction faite des impôts, à 17 €



Responsable de l'édition: Gérard Dejardin

Comité de rédaction: Bourdel Jean-Pierre, Bressolles Simon, Maitrehenri Daniel , Schlosser Jean-Louis, Vilotte Bernard.

Cette lettre est ouverte aux DDFPT et aux adhérents. *N'hésitez pas à nous faire part de vos actions conduites sur le territoire . A titre d'exemples : innovation technologique, partenariat EPLE-Entreprise, Centre de recherche, Campus des Métiers*