



Association française pour le développement de l'enseignement technique
Reconnue d'utilité publique - O.N.G. auprès des Nations Unies



NEWSLETTER OCTOBRE 2021

Rédactrice : Michelle MARTIN



L'activité nationale de l'AFDET

Salon EDUCATICE 2021 - A vos agendas !

L'AFDET vous attend pour une conférence

pilotée par le comité régional-Ile de France

Pavillon 7 - Paris Porte de Versailles

le vendredi 26 novembre de 15h15 à 16h15

La loi du 5 septembre 2018 et la crise sanitaire liée au Covid : opportunités pour la digitalisation des établissements de formation professionnelle.

La loi pour la liberté de choisir son avenir professionnel a fortement impacté les établissements assurant des formations professionnelles en direction d'une diversité de publics, **ouvrant la voie à de nouvelles organisations, à de nouvelles pédagogies, à de nouveaux outils numériques.**

La crise du Covid a accéléré la digitalisation des modes de fonctionnement.

Dans ce contexte, comment évoluent les pratiques de gestion et les pratiques pédagogiques de ces établissements **prestataires d'actions concourant au développement des compétences ? (PAC)***

**Les actions concourant au développement des compétences recouvrent les actions de formation, les bilans de compétences, les actions conduisant à la validation des acquis de l'expérience (VAE), les actions de formation par apprentissage*

« Avenirs professionnels »
La revue de l'AFDET
au cœur de la relation Ecole/entreprise
s'adresse

- à tous les acteurs de la formation initiale et continue (collèges, lycées, CFA.....)
- aux entreprises quel que soit leur secteur d'activité

Abonnez-vous ! www.afdet.org
Prochain numéro à paraître en novembre



Un bref aperçu du N° 6..... Zoom sur ...

Le Dossier Métiers en mouvement

Services à la personne ... de la naissance au grand âge

Les services à la personne, un secteur qui joue un rôle social et économique majeur dans la vie quotidienne de 4,5 millions de français pour répondre aux grands enjeux sociétaux

Le grand angle

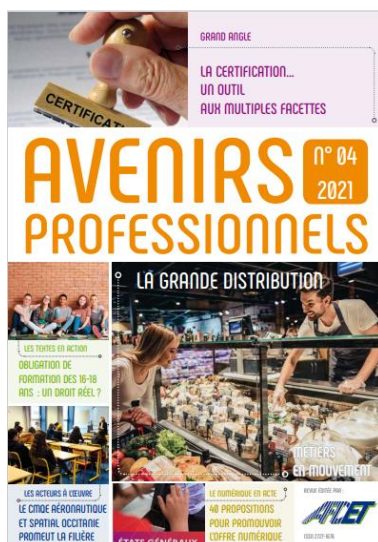
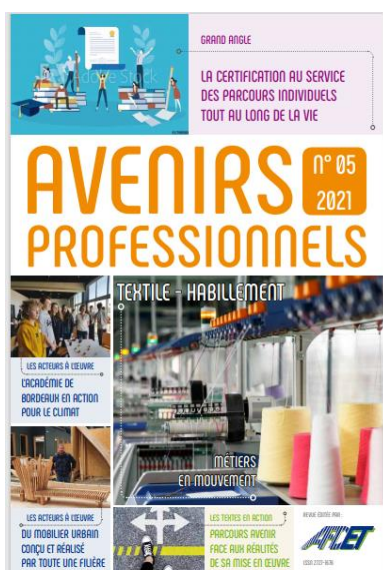
La certification des organismes, prestataires d'actions concourant au développement des compétences (PAC)

Ce Grand Angle termine la trilogie intitulée :

« La certification : un outil aux multiples facettes »

Ce dossier montre comment a évolué l'exigence de qualité dans la formation professionnelle et l'instauration par la loi du 5 septembre 2018, d'une certification qui se concrétise par une marque d'État QUALIOPFI, obligatoire à partir du 1^{er} janvier 2022, pour tous les PAC qui mobilisent des fonds publics ou mutualisés.

Les trois dernières parutions



Séminaire national en visioconférence organisé par l'AFDET à l'attention de ses adhérents

19 octobre 2021

« Orientation : perspectives pour notre action territoriale »

Dans le prolongement de son engagement au service d'une orientation réussie dans la construction des parcours de formation professionnelle des jeunes en formation initiale et plus largement aux individus au cours d'une vie professionnelle, l'AFDET a consacré une journée au cadrage des nouvelles dispositions législatives en matière d'orientation, à la place des différents acteurs et au rôle que l'AFDET pourrait jouer auprès d'eux. Une soixantaine d'adhérents ont participé aux échanges qui ont suivi chacune des interventions et à la réflexion sur la stratégie que l'AFDET pouvait mettre en place notamment au niveau territorial pour contribuer à l'objectif que se fixe la nation.

La parole a été donnée aux représentants de l'état et des régions qui se partagent la responsabilité de l'orientation ainsi qu'aux partenaires sociaux. Les exposés ont été suivis de témoignages de terrain et de réponses aux questions posées par les participants :

Tous les intervenants ont souligné la place que l'AFDET pouvait occuper dans ce nouveau paysage compte tenu de son maillage territorial, de l'engagement et de l'expérience de ses membres et de la diversité de leur origine : monde éducatif et monde de l'entreprise.

La confrontation des expériences régionales l'après-midi a fait apparaître la diversité des situations et fait émerger de multiples pistes à suivre dans le cadre d'une mise en place d'une stratégie globale.

Les Intervenants

Brigitte Trocmé adjointe à la sous-directrice de la DGESCO, ministère de l'éducation nationale, de la jeunesse et des sports a traité de « l'orientation partagée et les nouvelles responsabilités de l'école ». Elle a apporté des clarifications sur la responsabilité de l'Etat en matière d'orientation et sur le cadre national de référence qui situe les missions et compétences respectives de l'Etat et des régions.

Christine Bruniaux représentant le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation a traité de « L'orientation partagée et des changements intervenus dans les filières d'enseignement supérieur ».

Jean-Patrick Gille Conseiller régional Centre Val de Loire, vice-président délégué à l'Emploi, à la Formation professionnelle et à l'insertion est intervenu pour présenter les missions confiées aux régions. Il a notamment insisté sur leur rôle en matière d'information sur les métiers et de coordination de l'offre d'information des divers acteurs. La nécessaire prise en compte de la spécificité des territoires a été soulignée.

Les nouvelles responsabilités des partenaires sociaux ont été mises en évidence au travers de l'exemple de la branche des transports.

Florence Berthelot déléguée générale de la FNTR et Maxime Dumont, conseiller confédéral CFTC élu au CPPNI et CPNE de la branche ont précisé les attentes d'une branche professionnelle pour une orientation réussie.

7 et 8 octobre 2021

L'AFDET présente à la 1ère Université école-entreprise à Poitiers

– participation organisée par le Comité régional Nouvelle Aquitaine–

Des interventions courtes suivies de tables – rondes, des échanges sous forme de questions/réponses

Un salon de 1000 m2 avec 20 stands animés par des chefs d'entreprises, des enseignants et des élèves

Un espace de 600 m2 avec 20 partenaires de la relation École-Entreprise

12 ateliers thématiques co-construits avec les professionnels du monde économique et de l'Éducation



Cet événement ouvert et participatif voulu par le Ministre Jean-Michel Blanquer a réuni 1500 personnes.

40 intervenants se sont exprimés : partenaires sociaux, PDG, DRH, experts internationaux, régions, académies, etc. pour construire des réponses efficaces au service de la formation et de l'insertion professionnelle des jeunes dans le contexte de la relance ; **l'occasion d'afficher la nouvelle ambition portée par l'AFDET pour la relation École-Entreprise**

L'AFDET, a présenté ses actions et ses publications. **Le président Philippe Dole, le secrétaire général Jean-Charles Depecker, le vice-président Xavier Lamy, le délégué régional Robert Pierron**, ainsi que de nombreux adhérents étaient présents.

Plus de deux-cents élèves et professeurs de la région académique de Nouvelle-Aquitaine ont participé activement à l'organisation de ces journées (accueil, conception des menus, élaboration des plats, service des repas), illustrant ainsi ce que le campus Terroir et gastronomie est capable de mettre en œuvre.

Ouvertes par les responsables territoriaux (communauté d'agglomération, conseil départemental, vice-président de région) et par l'intervention du ministre, les deux journées ont été consacrées à **plusieurs tables rondes** sur l'insertion des jeunes, les besoins en personnel des entreprises, les solutions que les relations école-entreprise sont susceptibles d'apporter.

Des stratégies nationales pour l'évolution de l'offre de formation dans le cadre des compétences partagées État-région ont été abordées par le directeur général de l'enseignement scolaire, des recteurs, le vice-président de la région Nouvelle-Aquitaine et le secrétaire général du syndicat national de l'enseignement technique. Objectifs : **éviter que des métiers soient sans jeunes et des jeunes sans métier** et resserrer le lien formation emploi.

Un temps fort : l'intervention de Jean Tirole, président honoraire de l'école d'économie de Toulouse et prix Nobel d'économie 2014, co-auteur du rapport de la commission internationale de vingt-six économistes sur les grands défis économiques remis récemment au Président de la République. Il s'est exprimé notamment sur l'égalité des chances par une éducation de qualité, laquelle conditionne l'emploi, le niveau de vie et le fonctionnement démocratique.

Un temps consacré aux **campus des métiers et des qualifications** parfois qualifiés de « **Harvard du pro** » a permis d'évoquer leur nombre aujourd'hui soit 40 (80 prévus en 2022). Des témoignages ont été apportés par des directeurs opérationnels de campus, assistés de responsables d'entreprises très impliqués.

Une illustration du savoir-faire des campus : la qualité de la prestation des 200 élèves de ce CMQ Production culinaire qui concerne aussi les 3000 jeunes des sept lycées professionnels et des sept lycées agricoles qui constituent le réseau de ce campus.

Marc Foucault qui a été le chef de projet de la transformation de la voie professionnelle est intervenu pour donner quelques statistiques qui traduisent la réussite de cette politique et aussi présenter quelques innovations d'ordre pédagogique.

Le ministre a clôturé cette première université de la relation École-Entreprise en exprimant son souhait que la réforme du lycée général, du lycée technologique et du lycée professionnel aboutisse à mieux éclairer les jeunes, il a également souligné que le tiers des lycéens sont scolarisés dans la voie professionnelle, avec un choix entre 550 spécialités en ajoutant que **la voie professionnelle est insérante**, et a ainsi gagné en prestige. Il a souhaité que d'autres universités sur la relation École-entreprise soient régulièrement organisées.

Xavier Lamy, Vice-délégué régional AFDET de Poitou, en charge de la participation à l'événement et les membres du comité régional de Nouvelle-Aquitaine ont assuré une présence continue sur le stand AFDET dans l'espace dévolu aux partenaires de la relation École-Entreprise

Dernière minute ! le 20 octobre 2021

L'AFDET retenue par le comité Mentorat pour développer son projet d'accompagnement en faveur des jeunes

Le projet de l'AFDET en réponse au 2^e appel à projet du Gouvernement portant sur le développement du mentorat en faveur des jeunes a été retenu par le Comité mentorat, coprésidé par le Ministre de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports et la Ministre du Travail, de l'Emploi et de l'insertion, qui a précisé nous féliciter

« pour la pertinence et la qualité de votre proposition qui contribuera au développement de cette politique publique au bénéfice des jeunes et notamment les plus fragiles d'entre eux »

Nous sommes très honorés par la confiance ainsi confirmée envers l'engagement et les capacités de notre association.

La réponse de l'AFDET a été préparée au cours de l'été, et s'accompagnera d'un plan de communication envers les mentors et les futurs mentorés, d'une formation de nos bénévoles mentors pilotée par Xavier LAMY, et mobilisera l'outil de suivi et de pilotage préparé par Jean-Luc DEJEANS et l'équipe projet composée de Xavier LAMY, Jean-Charles DEPECKER, Yves COSTA, Roland KASTLER, Gérard ROCHE, Jean-Michel EMERY, Vanessa CASSE et Philippe DOLE.

***Assemblée générale de l'AFDET –
23 Juin 2021 en distanciel***

L'Assemblée générale nationale de l'AFDET, réunissant les adhérents 2020, a eu lieu le 23 juin 2021 en visioconférence du fait des contraintes sanitaires.

Lors de cette réunion, les résultats des votes des résolutions ont été annoncés : les rapports moral et financier 2020 et le projet de budget 2021 ont été adoptés.

8 membres du Conseil d'administration ont été élus ou réélus : Françoise Amat, Pascal Caestecker, Hervé Danton, Jean-Charles Depecker, Arnaud Dubois, Jean-Marie Javelon, Gérard Porcher et Bruno Racine.

Le Conseil d'administration s'est réuni le 12 juillet 2021 et a procédé à l'élection des membres du Bureau.
Philippe Dole a été réélu Président national.

Les membres du bureau sont :

Secrétaire général : Jean-Charles Depecker, Secrétaires généraux adjoints : Annie Collinet et Jean-Luc Déjeans ;
Vice-Présidents : Yves Costa, Roland Kastler et Xavier Lamy ; Trésorier : Jean-Michel Emery.

Par ailleurs le Président a confié des délégations à certains administrateurs afin de renforcer les capacités d'action de l'AFDET et leur cohérence.

Sont délégués auprès du Président :

Gérard Colpin : délégué en charge des adhésions - Bruno Racine : délégué national aux campus et au projet qualifications campus territoires d'industrie - Gérard Roche : délégué à la communication

Des opérations partenariales nationales et en régions

Grand Est - Marne

4 juin 2021

Olympiades de Sciences de l'Ingénieur 2021 Remise des prix au Lycée Roosevelt de Reims
L'AFDET fait partie du jury

Les Olympiades de sciences de l'Ingénieur ont pu reprendre en visioconférence après un arrêt consécutif à la pandémie pour récompenser des projets impliquant de nombreuses équipes dans le Grand Est malgré la difficulté des conditions matérielles de réalisation liées au contexte.

Romain DEGOT et **Cyrille PROY**, enseignants en classes préparatoires aux Grandes Ecoles, organisateurs des Olympiades, **Madame SILVA** enseignante en sciences de l'ingénieur, chargée du suivi de projet, ainsi que **Monsieur REIBEL**, proviseur, ont manifesté leur satisfaction de voir des élèves du lycée se distinguer dans ce challenge.

3 élèves du lycée : **Eléa, Jade, et Marie** ont reçu des représentants de l'AFDET, **Marie-Françoise BRUNEAU**, présidente de la section Marne, et **Jacques LACORRE**, trésorier régional Grand Est, des prix pour leur participation à la session 2021 :

- un Guide des Sciences et Technologies Industrielles,
- des bons d'achat
- de multiples cadeaux offerts par les partenaires de l'événement.

A l'issue des soutenances, plusieurs prix ont été décernés par les organisateurs en présence des élèves, des professeurs et du proviseur :

- Prix **Coup de coeur** à : **Maison Dome 2.0 (Prix décidé par les élèves eux-mêmes)**
- Prix **MathsWorks** à : **Bus Connect**
- Prix **Arts et Métiers** à : **Prothèse du genou. Va en finale à Paris**
- Prix **AFDET** à : **Structure modulable... Va en finale à Paris**
- Prix **Alumni Arts et Métiers** à : **Hygie. Va en finale à Paris**



Projets soutenus par les équipes, dans le thème général « santé »

Equipe	Etablissement	Projet	Observations
1	Lycée ND Saint-Sigisbert Nancy	Lite Box	Projecteur, élèves de 1 ^{ère} générale
2	Lycée ND Saint-Sigisbert Nancy	Robot distributeur de médicaments	élèves de T ^{ale} générale
3	Lycée Loritz Nancy	Prothèse du genou	élèves de T ^{ale} générale
4	Lycée Loritz Nancy	Hygie	Masque connecté, élèves de T ^{ale} générale
5	Lycée Loritz Nancy	Free Wheel e	Roue avec moteur intégré, élèves de T ^{ale} générale
6	Lycée Jean XXIII Montigny-Les-Metz	Maison Dome 2.0	Maison tournante en fonction du soleil, élèves de T ^{ale} générale
7	Lycée la Briquerie Thionville	Bus connect	Circulation des bus, élèves de T ^{ale} STI2D
8	Lycée Poincaré Nancy	Gant haptique à retour de force	Simulation de doigts avec capteurs, élèves de T ^{ale} STI2D
9	Lycée S Hessel Epernay	Parcours de santé augmenté	Parcours de marche interactif, élèves de T ^{ale} générale
10	Lycée Roosevelt Reims	Structure modulable pour un chenil mobile	élèves de T ^{ale} STI2D
11	Lycée Roosevelt Reims	Toilettes autodésinfectantes	

Occitanie – Languedoc Roussillon

15 juillet 2021


Audience de l'AFDET Occitanie Pyrénées Méditerranée Est auprès de Mme la Rectrice de Région Académique Occitanie

Une délégation de l'AFDET : Jean-Claude Cochet, Jean-Claude Lacan, Gérard Vallverdu, Bernard Cazes, David Peytavi a été reçue par **Mme Sophie Béjean, Rectrice de Région Académique, en présence de M. Stéphane Aymard, Secrétaire Général de la Région Académique et de Xavier Bulle, DDRAFPICA.**

Après un rapide tour de table, le **président Jean-Claude Cochet présente l'AFDET** régionale et ses deux composantes situées sur les académies de Montpellier d'une part et de Toulouse d'autre part avant regroupement dans une seule entité prévue dans les trois ans qui viennent.

- Présentation des actions conduites exclusivement par des bénévoles : entreprises, formateurs, enseignants... avec l'appui de partenaires avec lesquels des conventions sont signées notamment **l'UIMM, les CMQ TL Occitanie, les COET-MOF, les Compagnons du devoir Occitanie, EPA Occitanie, la CPME Occitanie, l'Académie de Montpellier** ; des contacts qui permettent à l'AFDET de mettre en œuvre de nombreuses actions
- **9 fiches actions validées par l'Académie** en lien avec la Région Occitanie ont été présentées autour de :
 - l'information liée à la découverte des métiers,
 - la valorisation des formations et établissements de formations,
 - valorisation de l'apprentissage
 - mise en place de visites d'entreprises pour les élèves et enseignants-formateurs,
 - **déploiement des forums Avenirs Métiers Passions sur les départements 66, 34 et 30,**
 - développement d'outils numériques en lien avec la découverte métiers, orientation...

Au cours de l'échange :

- **Gérard Vallverdu** a pu exposer tout l'intérêt des **salons « Avenirs Métiers Passions »** et rappeler les dates retenues **10/02/22 au Parc des expositions de Perpignan** et le **17/02/22 au parc des expositions de Montpellier** (le site de Béziers étant envisagé pour 2023).

- **Bernard Cazes** insiste sur l'excellence de la contribution des **Compagnons du Devoir et des MOF** dans les forums AMP et lors des interventions dans les classes.
- **Jean Claude Lacan** évoque notamment les **visites d'élèves de chantiers du bâtiment de prestige** dans le cadre des partenariats avec la FRB.
- **David Peytavi** évoque le **rôle de l'AFDET pour les chantiers école** de ses élèves au château de Versailles et au palais de l'Élysée.
- **Jean Claude Cochet** rappelle que l'AFDET a mis en place des « **Ambassadeurs métiers** » en lien avec les organisations professionnelles, palliatif à l'absence de CEé (Conseiller Entreprise pour l'école) sur l'Académie, ainsi qu'un outil en lien avec Canopé pour faciliter les interventions de professionnels dans les EPLE.

Deux nouvelles actions proposées par l'AFDET sont à l'étude avec la mise en place d'un :

Projet « **Tickets emplois** » pour faciliter l'accès des diplômés aux emplois en tension dans les entreprises.

Projet « **Prix académique du chef d'œuvre de la voie professionnelle** » qui concernera les Chefs-d'œuvre remarquables des lycéens professionnels de l'Académie de Montpellier.

Une réunion est prévue au cours du 1^{er} semestre 2022 en vue de finaliser une convention entre la Région Académique Occitanie et l'AFDET Occitanie





Occitanie – Languedoc Roussillon (suite)

L'AFDET innove en partenariat avec le Secours Populaire :
le tourisme industriel pour les jeunes pendant les vacances
« Au Fil de l'Eau » - voyage solidaire à Toulouse



L'AFDET a participé lors de la dernière période de vacances cet été, avec le Secours Populaire Français de l'Hérault (SPF34) a un projet innovant qui a bénéficié sur 2 jours à 40 jeunes, garçons et filles, de 12 à 17 ans du SPF34 mais également à 5 jeunes du SPF 31.

Ce projet qui fédérait de nombreux partenaires dont l'AFDET, des ingénieurs pour l'école, les Académies de Montpellier et de Toulouse, EDF Occitanie et l'UFPI (et bien d'autres encore !) a bénéficié d'une organisation sans faille.

Les vacances, le tourisme, mais également le tourisme industriel ! Un temps de découverte, pour rencontrer l'autre :

- une entreprise,
- un métier
- une autre ville

Des vacances hors de chez soi à la découverte de techniques et de métiers, et de la ville rose ! Au fil de l'eau, de l'énergie et de l'aéronautique. Ces jeunes ont pu également visiter le musée Aéroscopia, et assister à un concert privé ! Un objectif largement atteint aux dires des jeunes, des bénévoles et des intervenants !

Visites d'entreprises pour les enseignants / Action complémentaire du CEFPE

Chaque année, l'AFDET propose des visites en entreprises pour les scolaires et leurs enseignants. Ces visites permettent de découvrir le monde de l'entreprise, de s'imprégner des réalités « métiers », de tisser des liens avec le bassin d'emploi en vue de l'organisation des stages de leurs élèves, d'adapter leurs enseignements mais aussi de mettre en lumière les innovations qui naissent dans des pôles d'excellence.

15 enseignants ont eu le privilège de visiter Diam Bouchage (groupe OENEO), leader mondial des bouchons en liège technologique, à Céret, au « FabLabSquaregoLab Orles Valley » de la CCI des Pyrénées Orientales.

Mis en place avec l'agence de développement économique Perpignan-Méditerranée Invest et l'école d'ingénieurs en robotique IMERIR (*Institut méditerranéen d'étude et de recherche en informatique*), ce Fablab se présente comme un pôle technologique accélérateur de talents. **Bernard Fourcade, Président de la CCI des Pyrénées-Orientales** : « Avec Orles Valley, a eu l'idée de créer un écosystème qui facilite l'éclosion des jeunes entreprises « incubateurs » pour les garder sur le territoire » afin de booster l'économie locale. Capacité d'accueil : quinze projets et cent personnes.

Fabien Sulpice, a animé cette visite au cours de laquelle il a fourni de nombreuses explications aux enseignants qui ont vécu très positivement cette expérience très bénéfique pour leurs élèves

Lors de chaque visite d'entreprise, l'AFDET informe et fait la promotion des stages en entreprise mis en place par le CEFPEP (Centre d'Etudes et de Formation en Partenariat avec les Entreprises et les Professions).



Occitanie – Languedoc Roussillon (suite)

Cérémonie nationale du concours « un des Meilleurs Apprentis de France »

Une remise de prix organisée en présence de :

- **Alain Griset, ministre délégué auprès du ministre de l'économie, des finances et de la relance, chargé des PME**



- **Patrick Toulmet, délégué interministériel chargé du développement de l'apprentissage,**

Depuis plusieurs années, l'AFDET Occitanie Est est partenaire de la Société des Meilleurs Ouvriers de France (SNMOF) pour ce qui concerne le concours MAF. Elle a accompagné des lauréats de la Région Occitanie et représenté la section départementale MOF66.

En janvier 2020 c'est l'AFDET qui avait organisé avec la SNMOF, la finale nationale du concours MAF « APH » sur le campus de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Rivesaltes.

Le 21 juin dernier, la cérémonie nationale de remise des récompenses « un des Meilleurs Apprentis de France » a eu lieu au théâtre du Châtelet à Paris en remplacement cette année de la Sorbonne lieu habituel de célébration pour des raisons liées aux contraintes sanitaires.

277 jeunes ont obtenu le titre de « un des Meilleurs Apprentis de France » 2020, titre porteur de valeurs et de sens !

Cette cérémonie a permis de mettre en lumière et à l'honneur ces jeunes lycéens professionnels et apprentis engagés dans leur formation professionnelle pour démontrer l'excellence de leurs savoir-faire !

L'AFDET Occitanie Est, partenaire de cette cérémonie, a représenté la Section départementale des MOF66 et a accompagné des lauréats de la Région Occitanie. Félicitations à tous ces jeunes, aux familles, aux formateurs, aux établissements et centres de formation, à tous ceux qui œuvrent pour l'organisation et la mise en place de ce prestigieux concours et en particulier à l'organisateur la SNMOF



Occitanie – Languedoc Roussillon (suite)

Journée prévention - sécurité routière : L'AFDET impliquée dans la sensibilisation des risques

L'AFDET en collaboration avec le Lycée Joan Miro de Perpignan, les services de la Préfecture des Pyrénées-Orientales et les différents partenaires, organise chaque année une journée de prévention et de sensibilisation sur le risque routier, notamment dans le cadre professionnel.

Lors de cette journée, **120 collégiens et lycéens ont pu assister à des ateliers interactifs** sur différents thèmes : exercice d'évacuation d'un bus, civisme dans les transports (ADATEEP66), simulateur « Test o choc », ateliers animés par des IDSR (Intervenants Départementaux de la Sécurité Routière) et l'AFDET sur le temps de réaction, les déplacements en trottinette, le code de la route, les permis de conduire, le transport de matériels et de charges dans l'activité professionnelle....

Chaque atelier permettait également de faire découvrir aux élèves les différents métiers en lien avec cette thématique et notamment les métiers du transport. La Police Municipale animait une simulation d'intervention sur un accident de la route. La Protection Civile présentait ses activités, l'engagement et le bénévolat.

Cette journée s'est déroulée dans le strict respect des règles sanitaires liées au COVID 19. Les élèves de la section CAP APH (Agent de Propreté et d'Hygiène) avec leur mini-entreprise pédagogique « Net'Eco » (mentorée par l'AFDET) ont orienté les publics et assuré la désinfection des salles et des matériels de démonstration tout au long de la journée.

Une cérémonie a permis de féliciter les élèves de la mini-entreprise, très intéressés et impliqués dans cette journée, par une remise d'attestation de participation



Pyrénées-Orientales

LA CROIX DU MIDI
N° 5631 • DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 JUIN 2021 4

■ PERPIGNAN

Les jeunes du lycée Joan-Miro sensibilisés à la sécurité routière

Fin mai, l'AFdet (Association française pour le développement de l'enseignement technique) a organisé avec la préfecture et le lycée Joan-Miro une demi-journée prévention et sécurité routière afin d'informer les jeunes sur les risques routiers.

Ont participé à cette manifestation : l'ADATEEP 66 avec une simulation d'évacuation d'un autobus (civisme dans les transports), la Sécurité routière avec le simulateur « Test Choc » et des ateliers animés par des IDSR (Intervenants départementaux de la sécurité routière) sur le temps de réaction, les déplacements en trottinette, le Code de la route et les permis de conduire.

Une information a été faite également sur les métiers en lien avec cette thématique et notamment les métiers du transport.

La police municipale animait un atelier de démonstrations

d'une intervention sur un accident de la route. Tandis que la Protection civile présentait ses activités et l'engagement au titre de bénévole.

Cette matinée a permis de faire découvrir aux jeunes l'importance du respect du code de la route, du civisme et de la conduite routière face aux nombreux accidents qui peuvent en découler.

La matinée s'est terminée par une cérémonie qui a permis de féliciter et de remettre une attestation de participation à chaque élève impliqué dans l'organisation de cette manifestation.



Les jeunes ont pu découvrir une automobile de la police municipale. (Crédit photo : D. R.)

La presse en a parlé !

Occitanie – Languedoc Roussillon (suite)

L'AFDET à la rencontre des métiers de la propreté chez « ABENET » en présence de Romain Grau, député de la 1^{re} circonscription de Perpignan

Etaient également présents :

Fabrice Fournier, dirigeant de Abenet et Président Régional de la FEP (Fédération des Entreprises de Propreté) sur la Région Sud Est (FEP Sud Est).

Gérard Vallverdu, vice-Président de l'AFDET Occitanie Est

David Peytavi, membre du bureau et enseignant,

Bernard Cazes, vice-Président et Délégué Régional du COET-MOF (Comité d'Organisation des Expositions du Travail et du concours « un des Meilleurs Ouvriers de France »).

Les métiers de la propreté encore méconnus d'une grande partie de la population et notamment des jeunes sont un maillon essentiel de la chaîne de lutte contre la propagation du COVID19. En première ligne depuis le début de la crise sanitaire. Ce sont plus de 550 000 personnes à œuvrer chaque jour pour rendre notre quotidien sain, sûr et agréable. 5700 jeunes sont engagés en formation scolaire ou en apprentissage. Comme beaucoup d'entreprises de ce secteur, les établissements de formation rencontrent actuellement des difficultés de recrutement.

Un axe important de cette réunion a consisté en un échange sur la valorisation de ces métiers et sur la formation et les diplômes proposés par cette branche du CAP à Bac +5. L'AFDET, le COET-MOF et la Profession, réfléchissent depuis plusieurs années à l'ouverture du concours « un des Meilleurs Ouvriers de France » à ces métiers qui méritent leur place dans ce prestigieux concours.

Le Député Romain Grau, actuellement président pour l'Assemblée Nationale de la mission d'information sur les entreprises en difficulté de recrutement du fait de la crise, a pu s'informer pour avancer dans ses travaux. Son rapport vient d'être publié sur https://www.assemblee-nationale.fr/dyn/15/rapports/micentdif/l15b4390_rapport-information#

Il est à noter que la FEP vient de signer des engagements majeurs en présence d'Elisabeth Borne, ministre du Travail de l'emploi et de l'insertion, lors de la conférence de progrès du secteur de la Propreté.

■ PERPIGNAN

La presse en a parlé.....

Métiers de la propreté : un secteur mal connu des jeunes

Pour améliorer la connaissance des métiers de la propreté, l'AFDET, le COET-MOF et la FEP (Sud-Est) ont organisé une visite de l'entreprise Abenet.

Les présentations de l'entreprise et de ce secteur d'activité ont été proposées aux différents intervenants.

L'entreprise Abenet intervient en : hôtellerie-restauration, espaces verts, collectivités publiques et privées, milieu hospitalier, entretien des piscines...

Ce secteur emploie 540 000 salariés en France, dont 70 % en CDI.

Il a été ensuite abordé la problématique du recrutement car ce métier est mal connu des jeunes et peu s'y dirigent. La formation en local est assurée en apprentissage par le CFA INHNI de Toulouse et en voie scolaire par le lycée Joan-Miro de Perpignan, représenté lors de cette rencontre par David Peytavi.

Bernard Cazes, délégué régio-



La visite a été instructive. (Crédit photo : D. R.)

nal du concours des Meilleurs Ouvriers de France (COET-MOF), indiquait que cette profession pouvait assez rapidement compléter la liste des métiers proposés au concours, tout cela pour valoriser les salariés de ce secteur.

Gérard Vallverdu, vice-président de l'AFDET Occitanie, a indiqué l'effort mené par l'association pour valoriser ce secteur et la formation en soutenant les projets et actions menés sur la région.



Occitanie - Midi-Pyrénées

SCHOLA INGENIOSA – une action AFDET pour favoriser l'esprit d'entreprendre - Bilan 2020-2021



« SCHOLA INGENIOSA » est une action gratuite pour les établissements, sous réserve de souscrire une adhésion « personne morale » auprès de l'AFDET OCCITANIE Midi-Pyrénées.

Il s'agit pour les animateurs en entrepreneuriat de l'AFDET OCCITANIE Midi-Pyrénées de développer l'esprit d'entreprendre et de favoriser la créativité de futurs entrepreneurs.

Les élèves créent de toute pièce une entreprise proposant un produit ou un service au cours de l'année scolaire.

C'est pour eux un moyen d'approfondir leurs apprentissages par des actions concrètes, de travailler en équipe et de découvrir d'autres activités.

Les élèves ont à créer et à vendre un bien ou un service à l'extérieur de l'établissement ou à concevoir des projets à finalités sociales ou solidaires.

Du fait des contraintes sanitaires qui ont limité l'accès de nos intervenants aux établissements de formation, un seul projet aura été mené à son terme, avec l'aide et les conseils de Bernard VILOTTE, qui, de bout en bout, aura pu être aux côtés des élèves d'une classe de seconde pro du **lycée ORT-Maurice Grynfogel de COLOMIERS** en présentiel, dans le respect des consignes sanitaires en vigueur.

Un beau succès en trois dates clés :

Version 1



Début décembre 2020 : création de la mini-entreprise LEO et LEOVA.

Fin décembre 2020 : les jeunes entrepreneurs décident de commercialiser deux besaces.

Mars 2021 : les deux modèles retenus sont fabriqués par une entreprise spécialisée et disponibles à la vente.

Version 2



Pour en savoir plus sur cette belle réussite, lire le compte-rendu ci-contre : [genèse d'une mini-entreprise réussie](#)

Pour nous contacter : afdetcmp@gmail.com

Hauts de France

L'AFDET très active pour « l'école de la seconde chance » Partenariat E2C BOULOGNE SUR MER – BIC CONTE (SAMER)

Dans le cadre du partenariat entre la Société BIC CONTE et l'Ecole de la seconde chance (E2C) de BOULOGNE SUR MER, l'entreprise participe à l'insertion sociale et professionnelle de 6 jeunes adultes de 18 à 25 ans sans diplôme ni qualification.

Les jeunes ont été accueillis sur le site de Samer pour découvrir les métiers de Conducteur de Machines automatisées (CMA) et de Magasinier cariste. Ils ont pu s'entretenir avec deux membres du personnel qui occupent ces fonctions, **David DUCROCQ**, CMA, et **Grégory DELATTRE**, Magasinier cariste. Ce fut un moment d'échanges très enrichissant au cours duquel ils ont pu découvrir le parcours professionnel de ces personnes et compléter leur information auprès d'un organisme de formation présent après la visite.

L'un des participants, en stage dans l'entreprise, va pouvoir se présenter très prochainement à la formation conduisant au titre professionnel de Conducteur d'Installation de Machines Automatisées (CIMA).

L'étape suivante a consisté, en septembre, à préparer les jeunes à la recherche d'emploi et à l'entretien d'embauche.

Ce programme se poursuit jusqu'en décembre. C'est **Philippe BLANCHET**, **Vice-président de la section Nord-Pas-de-Calais et Responsable Gestion du Personnel et Formation chez BIC CONTE**, qui en est l'initiateur et en assure l'organisation.



L'AFDET expérimente l'orientation en primaire, dès le CM2 Quand l'accueil des élèves valorise ceux qui les reçoivent

Plusieurs opérations organisées chez BIC ont été l'occasion de révéler un aspect indirect des visites d'entreprises.

Lorsque les membres du personnel sont sollicités pour expliquer aux jeunes leur métier, il se crée une motivation particulière. Outre l'impression de « sortir du quotidien », ils ressentent souvent une certaine fierté et se sentent à juste titre valorisés dans leurs fonctions.

Cela suppose de l'entreprise un temps de préparation et d'explication pour que cette charge inhabituelle ne soit pas seulement perçue comme un supplément de travail.

Mission totalement réussie chez BIC lors de la dernière GLOBAL EDUCATION WEEK qui s'est déroulée avec les élèves de CM2 de l'Ecole Lucien Coustès de SAMER (il n'est jamais trop tôt pour faire découvrir les métiers).

Ce sont 20 collaborateurs de la Société et 6 professeurs qui ont participé à l'opération. Nous l'évoquerons dans une prochaine newsletter.



Normandie

Parcours Avenir, Suivi de cohorte dans des collèges de la Manche

Une action inscrite dans le programme de l'AFDET, initiée par AFDET Normandie

Cette action est inscrite également dans **le projet académique normand 2019-2022, la stratégie régionale de l'agence de l'orientation du Conseil régional, ainsi que dans la politique d'accompagnement des collèges du Conseil départemental de la Manche.**

Un groupe de travail piloté par Sylviane Thomas-Dumanoir, vice-présidente AFDET Normandie, a été constitué en cette rentrée 2021. Il comporte : les Principaux de collège, l'IA-IPR référent des collèges, l'Inspecteur de l'Éducation Nationale conseiller du DASEN, un représentant de la DRAIO, un représentant du CFA académique Normandie, les psychologues des CIO de St Lô et Cherbourg, un représentant du Conseil Départemental, les coordonnateurs territoriaux de l'agence de l'orientation, les animateurs territoriaux emploi-formation, des représentants de l'AFDET.

Plusieurs collèges sont concernés par ce projet dont l'objectif est d'accompagner le choix d'orientation de l'élève avec une traçabilité dans le cadre du parcours Avenir de la sixième à la troisième.

Une progression vers un choix construit permettra d'aborder le stage en classe de 3^{ème} de manière explicite et positive.

- Un travail collectif et individuel des élèves est engagé avec une attention particulière à la mixité filles-garçons
- Un appui essentiel est apporté aux enseignants notamment une formation avec des professionnels,
- Un canevas de travail progressif sur le cycle 6^{ème} à 3^{ème} est proposé à partir d'un fil conducteur,
 - en 6^{ème}, une sensibilisation des collégiens
 - en 5^{ème}, une exploration
 - en 4^{ème}, des tendances
 - en 3^{ème}, des ouvertures



Ambassadeurs métiers : l'AFDET se mobilise en Normandie

Parce que c'est dans l'ADN de l'AFDET, une dizaine d'adhérents a déjà rejoint le dispositif des ambassadeurs métiers porté par la Région dans le cadre de l'Agence de l'Orientation et des Métiers.

Ils sont enseignants, inspecteur de Sciences et Techniques Industrielles, directeur délégué de lycée professionnel, ingénieurs, directeur d'exploitation, conseil en relations Ecole Entreprise... tous prêts à partager leur passion, à informer sur leur(s) métier(s) et leur évolution de carrière...

Public cible : jeunes et personnes à la recherche d'informations, de témoignages, de conseils en vue de leur orientation ou de leur insertion voire réinsertion professionnelle.

Plus d'info <https://www.destination-metier.fr/>

Normandie (suite)

Intégration professionnelle de migrants, l'AFDET Normandie s'implique



AFDET Normandie s'est impliquée avec spontanéité et grande satisfaction dans la journée organisée par d'autres associations, au profit de jeunes réfugiés statutaires afin de les aider à s'intégrer dans notre pays.

Au cours de cette journée, Sémafor (cabinet de RH) et E2I (Entreprise d'Insertion par l'Intérim) ont présenté :

- les secteurs et métiers en tensions dans la région,
- les acteurs institutionnels de l'emploi,

Ils ont donné les règles à respecter pour se préparer à un entretien professionnel (CV, lettre de motivation, déroulé de l'entretien).

Un moment a été consacré à des entretiens individuels.

Les stagiaires ont pu participer chacun à 3 ou 4 simulations et au débriefing avec les divers intervenants.

L'Afdet était représentée par

Jean-Louis Langlois,

Patrick Le Bigre,

Aurélie Morin (déléguée régionale de l'AFT)

Antoine Deliancourt Délégué régional AFDET

Autres acteurs engagés :

le MEDEF et des branches professionnelles (transport, logistique, travaux publics, bâtiment, hôtellerie-restauration),

le service Relation Ecole Entreprise du rectorat, et la cravate solidaire.

En fin de journée, organisateurs et participants ont exprimé le souhait de reconduire cette action enrichissante pour chacun.

Nouvelle Aquitaine

Réunion du comité régional de Nouvelle-Aquitaine

Le 8 juillet 2021, la réunion du comité régional de Nouvelle-Aquitaine, composé de 9 membres, s'est tenue au collège de la Tour de Montguyon en Charentes suite à l'invitation de **Gérard ROCHE, Principal du collège**. En préambule il nous présente le fonctionnement et les particularités de son établissement dont 63% des élèves empruntent la voie professionnelle (moyenne nationale 30%).

Robert PIERRON, Délégué régional AFDET Nouvelle Aquitaine remercie notre hôte pour la qualité de son témoignage sur la vie de son établissement scolaire particulièrement instructif quant à l'orientation de nos actions en direction des collégiens.

Ordre du jour de la réunion :

- Point financier
- Adhésions en Nouvelle-Aquitaine
- Subvention conseil régional Nouvelle-Aquitaine 2021-2022
- Fiches ressources régionales
- Communication
- Questions diverses

La séance de travail fut riche en échanges, notamment sur la mise en œuvre des actions en partenariat avec les établissements scolaires.



Gironde

4 octobre 2021

Réunion CLEE Mérignacais

L'AFDET de Gironde, partenaire du CLEE Mérignacais, conviée par ses co-animateurs **Stéphane BAURY, Isabelle SALSE et la Ville de Mérignac**, a participé à la réunion de rentrée le lundi 4 octobre au Lycée Professionnel Marcel DASSAULT, afin de faire le bilan de l'année passée et de préparer les différentes propositions d'actions pour l'année 2021-2022.

De nombreux partenaires impliqués dans le dispositif étaient présents autour de **Marie-Geneviève MAGNE, coordonnatrice de la MAEE**. Quatre groupes de travail ont été constitués selon les items suivants :

- Objectif vocations
- Programme ambassadeurs
- Événement orientation 2022-2023
- Stage de 3^{ème}

Un rappel sur le fonctionnement du CLEE a été fait pour l'ensemble des partenaires afin de fluidifier les échanges à venir.

Nouvelle Aquitaine (suite)

6 octobre 2021

Réunion comité académique école-entreprise

Au titre de partenaire de la relation école-entreprise, l'AFDET de Gironde a participé à la réunion du comité académique École-Entreprise organisée le 6 octobre 2021 au rectorat de Bordeaux sous la présidence d'Anne BISAGNI-FAURE, Rectrice de région académique Nouvelle-Aquitaine, Rectrice de l'académie de Bordeaux, Chancelière des universités, entourée de :

Stéphanie ANFRAY représentant le vice-président du conseil régional de Nouvelle-Aquitaine,
Frédérique COLLY, DAFPIC,
Marie-Geneviève MAGNE, coordonnatrice de la MAEE.

La séance de travail s'est déroulée avec les 35 personnes présentes selon l'ordre du jour suivant :

- Présentation de la mission académique école-entreprise
- Échanges sur les axes de la relation école-entreprise
- Intervention des partenaires
- Présentation du catalogue des actions relation école-entreprise
- Présentation de l'université école-entreprise de Poitiers du 7 et 8 octobre

Au cours du tour de table initial tous les partenaires ont pu présenter leur structure respective et développer le programme des actions prévues pour l'année 2021-2022. Ces différentes interventions ont permis de mesurer la part d'investissement et la spécificité de chaque intervenant à l'intérieur de ce dispositif.

Le catalogue de ces actions édité par la mission académique école-entreprise (MAEE) devrait permettre l'enrichissement de cette relation entre les établissements scolaires et les acteurs issus du monde économique.

La réunion s'est conclue sur la présentation de l'université école-entreprise de Poitiers, du 7 et 8 octobre, initiée par le ministre de l'éducation nationale, de la jeunesse et des sports à laquelle nombre de participants présents ont assisté.



Centre Val de Loire

Indre-et-Loire

Zoom sur le Bachelor Universitaire de technologie (BUT)

A l'occasion de l'assemblée générale 2021 de la section de l'Indre-et-Loire de l'AFDET qui s'est réunie en visioconférence, une présentation du Bachelor Universitaire de Technologie a eu lieu par **Yves Raingeaud, directeur de l'IUT de Tours, docteur en électronique et maître de conférences** dans cet établissement.

Depuis plus de 50 ans, les DUT (Diplômes Universitaires de Technologie), diplômes nationaux ont construit leur notoriété en mettant l'accent sur une approche technologique de la formation tout en assurant une culture générale suffisamment large pour s'adapter à l'évolution des métiers (les programmes nationaux sont revus tous les 5 ans en moyenne ; aujourd'hui, près des trois quarts des licences professionnelles sont portées par les IUT.

Depuis cette rentrée 2021, le DUT est devenu le BUT (Bachelor Universitaire de Technologie) ; formation intégrée de 3 ans avec une description des programmes en approche par compétences.

Grandes lignes de ce nouveau diplôme présentées par Yves Raingeaud

Le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) devient ainsi le nouveau diplôme de référence des IUT. En préparant un BUT, les étudiants bénéficient d'un parcours intégré en 3 ans, sans sélection supplémentaire pour atteindre le « grade licence ». Le diplôme est aligné sur les standards internationaux et facilite les échanges avec les universités étrangères.

Avec le BUT, les IUT renforcent leurs atouts : les étudiants continuent à profiter d'un enseignement universitaire et technologique encadré par des équipes pédagogiques mixtes expérimentées. Le cursus s'articule toujours autour de mises en situation professionnelle, de périodes en entreprise sous forme de stages ou en alternance (parfois dès la 1ère année ou plus généralement sur les deux dernières années, voire uniquement la 3ème année du cursus).

Le BUT offre de nouvelles perspectives pour les étudiants

- Obtenir un diplôme grade licence sur le plan national & international
- Bénéficier d'une pédagogie (approche par compétences et rythme d'apprentissage adapté à au public)
- Effectuer une mobilité internationale-
- Avoir accès à des passerelles tout au long du cursus-
- Construire progressivement le Projet Professionnel et Personnel (PPP)
- Renforcer le lien avec l'environnement socio-économique (débouchés poursuite d'études ou insertion)
- Disposer d'une offre de formation en alternance plus vaste et plus souple (3 durées de contrat possibles)
- Disposer de compétences plus larges et mieux adaptées aux emplois d'aujourd'hui et de demain

Cette formation intégrée en 3 ans est accessible aux bacheliers généraux et technologiques. Le contenu de la formation est régi pour les 2/3 par un programme national. Le tiers restant reposera sur une adaptation locale en cohérence avec l'environnement socio-économique régional, facilitant la recherche de terrains de stage et l'insertion professionnelle visée.

Le volume horaire hebdomadaire d'enseignements est limité 33h/semaine avec possibilité de réduire de 15% à 25% pour les apprenants sous statut d'apprenti. Les groupes de TD sont définis à 28 spécialités tertiaire et 26 les spécialités secondaires.

Dès cette rentrée 2021, les étudiants ont intégré le BUT1, ils poursuivront en BUT2. Le déploiement se fera ainsi sur 3 ans. Les licences professionnelles intégrées dans les B.U.T. s'arrêteront à l'issue de l'année universitaire 2022-2023.

Yves Raingeaud a ensuite présenté l'offre à l'IUT de Tours et des six IUT de la région Centre Val de Loire.

Le Bachelor Universitaire de Technologie fait l'objet d'un cadrage national Arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle stipule :

« La licence professionnelle sanctionne un niveau correspondant à 180 crédits européens à l'issue de parcours de formation spécifiques et professionnalisés qui permettent l'élaboration progressive des projets professionnels des étudiants et qui correspondent à l'acquisition d'un nombre de crédits compris entre 60 et 180. La licence professionnelle offre ainsi aux établissements la capacité d'organiser des parcours de réussite et d'insertion professionnelle flexibles et professionnalisés en 180 crédits européens dans l'ensemble des composantes dispensant des formations de premier cycle, et notamment dans les unités de formation et de recherche et les instituts universitaires de technologie. Dans ce dernier cas, la licence professionnelle prend le nom d'usage de « Bachelor universitaire de technologie ».

Ile de France

Section Ouest

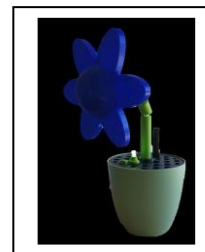
Olympiades de sciences de l'ingénieur

L'AFDET soutient l'organisation de la finale de l'Académie de Versailles

3 équipes ont été qualifiées pour la finale nationale des Olympiades de sciences de l'ingénieur ont remporté des prix et non des moindres pour cette session 2021.

Félicitations aux établissements lauréats

- Lycée Richelieu à Rueil Malmaison : 1er Prix
- Lycée de l'Agora à Puteaux : 3eme Prix
- Lycée Sainte Marie : Prix de la création solidaire



Le projet Zephir du lycée Richelieu



ZEPHIR
Lycée Richelieu
VERSAILLES




Remis par
M. Laurent CHAMPANEY
M. Sébastien GERGADIER

A partir d'une problématique très actuelle :

« En situation de COVID 19 comment un capteur de CO2 peut-il devenir un bon moyen de penser à aérer de façon régulière une salle de classe ? »

3 élèves de Première générale ayant choisi les spécialités Sciences de l'Ingénieur ont travaillé sur une solution à destination des classes maternelles

Ils ont choisi de visualiser la concentration en CO2 à travers l'état d'une fleur

		
Taux de CO2 entre 0-600 ppm	Taux de CO2 entre 600-1200 ppm	Taux de CO2 de plus de 1200 ppm
Parfait !	Ouvrir une ou plusieurs fenêtres	Créer un courant d'air

<https://www.youtube.com/watch?v=lbtuWfUY2Ug>

Au cours de ce projet, les élèves ont pu mettre en application plusieurs compétences développées en Sciences de l'Ingénieur.

- Faire de la programmation avec implémentation sur une carte Arduino.
- Concevoir des pièces qui ont été ensuite imprimées en 3D au Lycée.
- Réfléchir à une approche Design en fonction d'un cahier des charges
- Travailler en groupe

PACA

7 septembre 2021

L'AFDET PACA en ordre de marche

Le Comité régional de l'**AFDET PACA** avec notamment les présidents de sections, les secrétaires généraux et les chargés de mission s'est réuni le 7 septembre autour de Jean-Pierre Baux délégué régional pour préparer la rentrée et remobiliser les collègues après la crise sanitaire.

Six priorités d'action régionales ont été retenues :

- interventions dans les Collèges et les Lycées en présentiel, à distance et en hybride sur l'information « métiers » et dans le dispositif d'aide à l'orientation pour les élèves. Un accompagnement des enseignants est également prévu.
- Mise en commun régionale des démarches d'organisation de :
 - trophées (à partir de l'expérience des AFDET des Bouches du Rhône et du Vaucluse)
 - forums (à partir de l'expérience de l'AFDET des Alpes Maritimes). Forum Orientation avec les élèves de 4^e/3^e avec le projet « **c'est mon destin** » initié dans un collège de Nice.
Le Trophée 2021-2022 régional portera sur les métiers au sein des Armées.
- Accompagnement de jeunes primo-arrivants sur la ville de Marseille
- Participation active aux différentes commissions nationales de la délégation prospective, Recherche et Etudes
- L'AFDET PACA se mobilise pour le dispositif « **1 jeune, 1 mentor** », (dispositif permettant au jeune d'être accompagné par un mentor pendant son parcours scolaire, son choix d'orientation).

Ces priorités ont été présentées à la région sud, aux rectorats ainsi qu'à des partenaires professionnels.

Assemblée régionale de l'AFDET - 12 octobre 2021 à Marseille.