



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



# NEWSLETTER SEPTEMBRE 2024



Rédactrice : Michelle MARTIN

## Activités nationales de l'AFDET

28 mai 2024

**Webinaire sur l'expérience des Bureaux des Entreprises en 2023-2024**

**Lettre du Président de l'AFDET, Philippe Dole, aux rectrices et recteurs d'académie**

Il y a presque un an se mettaient en place, à la rentrée 2023, les Bureaux des Entreprises dans tous les lycées professionnels. Aujourd'hui, chaque académie est entrée dans la phase de bilan de la mise en place de cette innovation, et dans l'évaluation des RBDE dans chaque établissement.

Comme nous vous en informions par notre courrier du 15 mai, **l'AFDET a souhaité apporter sa contribution à cette réflexion collective sous la forme d'un webinaire** en faisant témoigner tous ses acteurs qui soutiennent la relation école entreprise dans la durée. Chacune des parties étant dans son rôle et ses compétences, nous vous livrons ci-joint une première synthèse.

Alors que le contexte d'un marché du travail très actif, tendu par le contexte démographique, pousse les branches professionnelles à **renforcer l'attractivité de leurs secteurs d'activité afin notamment d'attirer les jeunes vers leurs métiers**, elles s'engagent dans de nombreux accords collectifs à développer la capacité des entreprises à bien accueillir, former, accompagner les jeunes qui effectuent des stages de découverte, des stages et des périodes de formation en entreprise (statuts scolaire et d'apprenti).

Comme témoigné et précisé dans ce webinaire, ces Bureaux des Entreprises peuvent permettre d'améliorer le rapprochement, dans leurs pratiques, des acteurs de ces deux mondes.

Les attentes des entreprises et l'objectif de réindustrialisation du pays soulignent le besoin urgent d'un prolongement opérationnel dans la durée des Bureaux des Entreprises dans les diverses missions qui leur ont été confiées par le législateur. L'AFDET est prête à échanger avec les services en charge des BDE à la DRAFPIC pour apporter son expérience dans la relation École Entreprises et faire progresser la voie professionnelle

Soyez assuré, Madame la Rectrice, Monsieur le Recteur, de nos sentiments respectueux et de l'appui de l'Association Française pour le Développement de l'Enseignement Technique à l'ensemble de vos missions.

Le Président de l'AFDET

Philippe Dole

**26 juin 2024**

## **Assemblée générale ordinaire annuelle de l'AFDET**

**L'assemblée générale ordinaire annuelle réunissant les adhérents 2023 s'est tenue le mercredi 26 juin 2024 au Lycée Professionnel Chennevière Malézieux, 33 avenue Ledru Rollin, 75012 Paris.**

Sur la proposition du Conseil d'administration, une assemblée générale extraordinaire avait également été convoquée afin de proposer au vote la révision des statuts et du règlement intérieur de l'association (article 24 des statuts) conformément aux demandes du Ministère de l'Intérieur. En l'absence du quorum requis, la tenue de cette assemblée a été reportée.

Le Président de l'AFDET a ouvert la séance de l'assemblée générale ordinaire. Il a notamment remercié très chaleureusement pour tout le travail accompli les administrateurs qui n'ont pas pu renouveler leurs candidatures : **Françoise Amat et Jean-Marie Javelon**.

Il a salué également la **mémoire des membres qui nous ont quittés** depuis la précédente assemblée générale : **Raymond Ravenel, Bernard Chauvois, Albert Bettini, Marcel Chapapria**.

Le rapport moral a été présenté par **Jean Charles Depecker** Secrétaire général lequel a mis en valeur l'importance du travail accompli tant par les comités et sections qu'au plan national. Ce travail des bénévoles a été valorisé dans les comptes de l'association à hauteur de 770 000€.

Se sont succédées les interventions du rapporteur de la commission des finances, **Jean-Marie Javelon**, puis du Trésorier **Gérard Porcher** et enfin du Commissaire aux comptes. L'assemblée a approuvé les résolutions relatives aux comptes 2023 et au budget 2024, ainsi que celle relative à l'ajustement des cotisations d'adhésions proposées par le CA.

Le Président a invité le président du bureau de vote à donner les résultats des votes pour le renouvellement des administrateurs.

Sont élus :

**Hervé Danton, Sylviane Thomas-Dumanoir, Arnaud Dubois, Gérard Porcher, Jean-Charles Depecker, Eriselda Liko, Patrice Hauchard, Bruno Racine, Joseph Hubert Makutu** .

**Un hommage particulier** a été rendu à trois membres de l'AFDET pour l'ensemble de leur engagement au sein de notre association : **Françoise Amat, Viviane Derive et Jean-Marie Javelon**. La médaille de l'AFDET a été remise officiellement à Françoise Amat et Jean-Marie Javelon. La médaille sera remise ultérieurement à Viviane Derive, empêchée.

Un repas pris au restaurant du Lycée a clôturé cette assemblée.

*Sur 738 adhérents, 106 présents ou représentés ont pris part aux votes pour les résolutions.*



# Des opérations partenariales en régions

## Occitanie Midi-Pyrénées

12 juin 2024

L'AFDET partenaire du concours « **ROBOTECK 2024** »



C'est à LEGUEVIN, bourgade de l'ouest toulousain, que s'est tenue le 12 juin 2024 la finale du **concours Roboteck 2024** avec la participation de six des animateurs AFDET intégrés aux différents jurys.

Le concours Roboteck s'adresse à des équipes d'élèves des collèges de l'académie de Toulouse.

L'objectif visé est de concevoir un projet technique interdisciplinaire porté par une équipe d'élèves.

Au cours de l'année scolaire, le projet porté par chacune de ces équipes permet de développer la créativité et la collaboration entre les jeunes mais aussi de concevoir un projet dans sa globalité permettant de réinvestir les compétences de l'ensemble du cycle de formation.

Cette année ce sont 18 équipes, composées d'une majorité de filles, qui se sont présentées devant les jurys.

Cette manifestation remarquablement bien organisée a permis de voir à l'œuvre des jeunes motivés, brillants et enthousiastes soutenus par leur équipe pédagogique.

Félicitations à tous ces collégiens et collégiennes qui ont remarquablement réussi ces épreuves.

# Occitanie Midi-Pyrénées (suite)

13 Juin

Le mentorat porté par l'AFDET Occitanie Ouest : Bilan et perspectives

A l'initiative de Georges MARTINEZ, coordonnateur du dispositif « mentorat AFDET », les 56 mentors accrédités ont été invités le 13 juin 2024 à participer à la réunion annuelle « mentorat ».

**Bilan 2023/2024 et perspectives 2024/2025 étaient au programme de cette réunion de travail.**

Cette année l'AFDET Occitanie Ouest a vu son groupe de mentors s'étoffer ce qui a permis l'accueil de nouveaux mentors notamment des membres du Rotary club de Toulouse.

Georges Martinez a précisé qu'un « catalogue formation » a été élaboré en vue d'assurer une formation à ce dispositif aux nouveaux mentors adhérents de l'AFDET.

Une action particulière a été organisée pour présenter aux acteurs de l'Education nationale, dont les bureaux des Entreprises, le dispositif mentorat porté par l'AFDET Occitanie.

Les engagements AFDET pris en 2023 auprès des Missions de Lutte contre le décrochage Scolaire (MLDS) des lycées pour accompagner la prévoyance du décrochage scolaire en lycées et collèges ont été rappelés.

**L'AFDET a également répondu à une demande du Centre National d'Enseignement à Distance (CNED) pour mentorer des élèves inscrits au CNED.**

Dans le cadre de l'accueil de nouveaux mentors se pose la nécessité de la maîtrise d'une stratégie mentorat 2024/2026 afin de les rendre opérationnels pour répondre aux objectifs affichés par le Recteur de l'académie de Toulouse.

Les travaux organisés au sein de deux ateliers ont permis :

- d'aborder l'élaboration de critères sur la mesure et la satisfaction du mentorat,
- de définir et mettre en place la liste des mentors en incluant leurs compétences pour renforcer le travail en réseau.

Des perspectives d'ouverture de l'offre « AFDET mentorat » avec France Travail et les centres de formation d'Apprentis sont envisagées dès la rentrée 2024.

Un nouveau module portant sur les codes de l'entreprise expérimenté cette année a été présenté au groupe de mentors par **Benoit CURUTCHET**.



# Occitanie Languedoc Roussillon

5 mai 2024

L'AFDET partenaire majeur pour le Prix du Chef d'œuvre 2024  
Une valorisation des filières technologiques et professionnelles

L'AFDET est devenue un partenaire essentiel de l'enseignement technique et professionnel sur les deux académies de la Région Académique Occitanie.

Cette année 5 marraines et 4 Parrains issus du monde économique remettaient le Prix du Chef d'œuvre.

**4 prix décernés par un jury académique :**

**Sophie Béjean, rectrice de la région académique Occitanie**, en présence de **M. Deplanche, président de l'AFDET Occitanie Languedoc-Roussillon** et des marraines et parrains du monde économique invités, a présidé à la remise des 4 prix du concours aux établissements et élèves lauréats.

- Le **Prix de l'Égalité** a été décerné à la classe de l'ÉREA Joan Miro de **Perpignan** TCAP Fleuriste, remis par **Alyne Bouix** Présidente de Femmes 3000 et **Thierry Marc** DG du MEDEF.
- Le **Prix de l'Excellence** a été décerné à la classe du lycée J. Mermoz de **Béziers** TCAP Menuisier Fabricant, remis par **Awa Sagna** Présidente de la Marque PEUHL FULANI et **Bernard Cazes** délégué COET MOF.
- Le **Prix de l'Inclusion** a été décerné à la classe du lycée G. Tillon de **Castelnaudary** TBCP Installation climatisation chauffage et énergie renouvelable, remis par **Solène Garcia** CER TRANSPORT, **Aurélié Espitalier Noel** DG de la CMP 34 et **Stéphane Mensuelle**, MONCEAU ASSURANCE.
- Le **Prix de la Pédagogie** a été décerné à la classe de l'ICFA de la **Grande Motte** CAP Accompagnant Éducatif Petite Enfance, remis par **Khadija Pamiers** GAN ASSURANCE et **Dimitri de Cruz** Mon Coach Brico.

**Louis Almalet** en terminale du Lycée Germaine TILLION de Castelnaudary s'est exprimé pour souligner la satisfaction d'être gratifié grâce aux efforts accomplis

Une belle cérémonie qui se clôtura avec un pot de l'amitié, servi par la table de Cana, entreprise d'insertion !



# Hauts de France

24 mai 2024

## L'AFDET soutient les 24 heures de Saint-JO

Cette année encore l'AFDET était bien présente dans la compétition de voitures radiocommandées « hybrides-hydrogène » qui a animé durant 24 heures le Lycée St-Joseph à Saint Martin lez Boulogne, le vendredi 24 mai 2024.

Vingt équipes d'élèves se sont affrontées avec des véhicules à l'échelle 1/10 ème, qu'ils ont entièrement réalisés de la conception à la fabrication, dans le cadre des cours des sciences et des technologies industrielles de la seconde au BTS.

Cette 21e édition a vu la présence exceptionnelle d'une écurie allemande, ce qui a apporté une note internationale à la compétition qui a rassemblé de nombreux élèves et leurs familles et beaucoup de responsables d'entreprises locales.

C'est **Thierry Maison, professeur passionné, qui pilote toute l'opération.**

La manifestation ne se résume pas au seul jour de la compétition ; elle est précédée d'un concours permettant de récompenser la meilleure vidéo de présentation, la qualité artistique de la décoration, la tenue du stand, etc...

L'AFDET associée à toutes les étapes est membre du jury. Le délégué régional Robert Lemahieu était présent à l'inauguration.

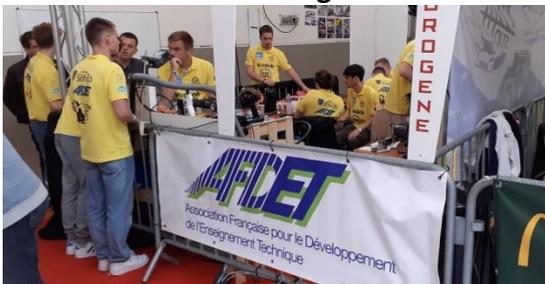


## Hauts de France (suite)

Une année bien remplie par la délégation régionale AFDET des Hauts de France

A l'occasion de son bilan de rentrée l'AFDET se félicite de la réussite de plusieurs projets qu'elle a accompagnés en 2024.

### Les 24h de St Jo à Boulogne sur Mer



C'est une **compétition de voitures radiocommandées « hybrides-hydrogène »** qui a animé durant 24 heures le Lycée St-Joseph à Saint Martin lez Boulogne, le vendredi 24 mai 2024.

Vingt équipes d'élèves se sont affrontées avec des véhicules à l'échelle 1/10 ème, qu'ils ont entièrement réalisés de la conception à la fabrication, dans le cadre des cours des sciences et des technologies industrielles. Cette 21e édition a vu la **présence exceptionnelle d'une écurie allemande**, ce qui a apporté une note internationale à la compétition.

*pour en savoir plus, voir l'article page précédente*

### Da Vinci Robotics à Calais



Le projet est une **Cordée de la réussite** à caractère scientifique et technologique qui associe les collèges du District de Calais et l'école élémentaire Saint Exupéry.

L'objectif est de faire se rencontrer collégiens et élèves autour de séances de créativité.

### Les Vélos de Boris à COUDEKERQUE-BRANCHE



Pour lutter contre les préjugés, **les 4<sup>e</sup> SEGPA du collège Boris Vian** sont remontés en selle en mai dernier, depuis Le TOUQUET jusqu'à COUDEKERQUE-BRANCHE. Ils ont travaillé toute l'année pour financer le projet au sein de la mini-entreprise qu'ils ont créée l'an dernier.

Encadrés par quatre adultes ils ont parcouru les 150 km par la route Euro Vélo 4 longeant le littoral, visitant lycées professionnels et entreprises sur le parcours.



Dans les Hauts-De-France, 3000 emplois numériques sont non pourvus chaque année et les femmes représentent seulement 30% des emplois du secteur et 18% des métiers informatiques. Ces métiers restent mal connus et stéréotypés.

Pour répondre à cet enjeu, le [CORIF](#) organise Numériqu'ELLES depuis 2015 sous la forme d'ateliers dédiés aux collégiennes et lycéennes, pour leur faire découvrir ces métiers.

Plus de 500 collégiennes et lycéennes de l'académie ont participé à cet événement annuel.

### Des projets dans la continuité et des nouveautés

La délégation territoriale réunie au lycée Carnot de BRUAY LA BUSSIERE a confirmé son soutien aux opérations parrainées l'an dernier et étudie une prochaine collaboration avec l'UNSS régionale pour la fabrication d'un trophée qui serait réalisé par un lycée professionnel de la région.

# Normandie

15 mai 2024

L'AFDET au cœur de la Finale nationale du concours « C'GENIAL 2024 » au Musée de l'air et de l'espace Le Bourget



Parmi les **30 projets collège finalistes** et les **20 projets lycée finalistes**, **deux équipes** représentaient l'académie de Normandie lors de la finale nationale du concours C'Genial 2024 :

➤ **le Collège de l'abbaye Saint Sauveur le Vicomte**  
**Prix Celsius Energy**

Les élèves du collège ont défendu leur projet intitulé « **L'avenir est tourné vers toit** ».

Par diverses expériences, les collégiens ont expliqué pourquoi **il était important de développer les toits végétalisés en ville.**

**Hélène Frouge, ingénieure Software**, a remis le prix « Celsius Energy » à l'équipe du collège de l'Abbaye de Saint Sauveur le Vicomte.

(Celsius Energy est l'un des piliers de SLB Nouvelles Energies qui valorise l'énergie de la Terre au moyen de pompes à chaleur géothermiques).

Les collégiens auront la chance de visiter le centre de recherche de Clamart

➤ **le Lycée Julliot de la Morandière de Granville.**  
**Prix IRCGN**

Les élèves du lycée Julliot de la Morandière de Granville ont présenté leur projet : « **Un chef d'œuvre de médecine : le moulage anatomique par corrosion** ».

Les lycéens ont fait part des résultats de leurs recherches menées depuis 2021. **Leur objectif était de réaliser un chef d'œuvre digne des collections du musée de médecine navale de Rochefort au lycée.** Depuis plusieurs années, ils ont utilisé leurs connaissances de physique chimie et de SVT pour optimiser la fabrication d'une corrosion de poumon d'agneau et le moulage de celui-ci en utilisant une résine.

Les lycéens ont reçu le prix « IRCGN ». En récompense, ils pourront visiter les laboratoires de l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale.

**La cérémonie de cette édition 2024 du concours C'Genial était animée par Mathieu Vidard.**

Lors de cette 17ème finale nationale, **les deux équipes normandes ont été lauréates et récompensées par un prix des partenaires.**

Au cours de cette finale du concours C'Genial 2024, les élèves ont eu la chance de visiter le musée de l'air et de l'espace du Bourget.

**FÉLICITATIONS AUX ÉLÈVES ET AUX PROFESSEURS.**



# Grand Est

## Marne

11 et 12 avril 2024

L'AFDET participe à la découverte de la diversité des métiers des travaux publics -Lycée ARAGO à REIMS

Plus de 200 jeunes, étudiants, lycéens et collégiens, et une vingtaine d'enseignants mobilisés pour les accompagner vers les 7 ateliers représentant des métiers des Travaux publics.

Tel est le bilan de ces deux journées d'échanges et de partage qui ont été réalisées ensemble par :

- la F RTP, Fédération Régionale des Travaux Publics Grand Est, représentée par Nina Compas, déléguée Emploi-Formation,
- l'AFDET Marne,
- une belle équipe du lycée du bâtiment ARAGO de REIMS, autour de Sébastien Thunevin, Directeur délégué aux formations,

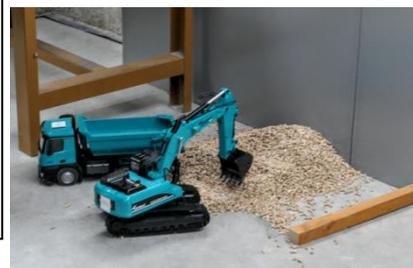
Les participants ont pu s'initier à plusieurs activités en manipulant dans 7 ateliers mis à leur disposition :

- démonstration d'assemblage de canalisations et mise en place de pavage dans un bac à sable, par les apprentis du BTP CFA Marne ;
- géo référencement et mesures de détection des réseaux, par CERENE SERVICES ;
- rôles des différents interlocuteurs sur chantier, présentés par COLAS ;
- simulateur de conduite d'engins, mis à disposition par le Centre de Formation Raymond Bard de Châlons en Champagne ;
- immersion sur un chantier avec casques VR ;
- manipulation d'engins téléguidés ;
- atelier d'information sur les parcours de formation.

Il faut noter la grande implication de la profession qui a mobilisé les entreprises, assuré le déplacement des matériels et des accompagnateurs. La F RTP s'est aussi beaucoup investie afin de promouvoir les métiers des Travaux Publics auprès des jeunes et susciter l'envie de se diriger vers un secteur dynamique, porteur d'emplois très variés.

L'intérêt de la manifestation a été souligné en particulier par Le Recteur de l'Académie de REIMS, Monsieur Vincent Stanek, la députée Laure Miller, la représentante de la Région, Jamila Koulouh, Cécile Debart de la CNAMS/U2P, Thierry Perin, DAFPIC, Laurent Kugener, proviseur du lycée ARAGO et de nombreux invités.

Tous les participants se sont déclarés très satisfaits à la fois par la variété des métiers représentés, l'intérêt manifesté par les collégiens et lycéens, et par une organisation très efficace.



# Nouvelle Aquitaine

Gironde

28 mai 2024

L'AFDET soutient le colloque des élèves « Biodiversité dans mon établissement & Changement climatique : actions ! » Talence



Le colloque des élèves « **Biodiversité dans mon établissement & Changement climatique : Actions !** » a rassemblé au campus de Talence, plus de 300 élèves accompagné(e)s de leurs enseignants en provenance d'établissements scolaires de l'académie de Bordeaux.

**Anne BISAGNI-FAURE**, rectrice de la région académique de Nouvelle-Aquitaine a introduit l'événement en présence de **Philippe MORETTO**, professeur à l'université de Bordeaux, vice-président, en charge des Transitions et du dialogue Science-Société, **Sophie MATUSINSKI**, conseillère académique pour la culture scientifique au rectorat de Bordeaux, **Bastien CASTAGNEYROL**, « témoin scientifique » en sa qualité d'enseignant Biodiversité, Gènes et Communautés, **Karine MEDINA-MORETTO** et **Emilie GOYRAN**, référentes pédagogiques (DAAC rectorat de Bordeaux).

Au cours de la matinée ou de l'après-midi, selon leur groupe, les intervenants des 11 classes de collège et de lycée ont présenté leurs projets respectifs sous l'œil attentif du monde scientifique représenté au titre de « grand témoin » par **Bastien CASTAGNEYROL** qui les a interrogés, sans complaisance mais avec amabilité sur leurs travaux.

Les intervenants ont été scindés en 2 groupes :

- Groupe 1 : Restitution des travaux en séance plénière (matin) & Ateliers successifs (après-midi)
- Pause déjeuner sur place
- Groupe 2 : Ateliers successifs (matin) & Restitution des travaux en séance plénière (après-midi)

Constitution du groupe 1 :

- Collège Gaston Flament, Marcheprime (33)
- Collège Panchon, Arsac (33)
- Lycée professionnel Charles Péguy, Eysines (33)
- Lycée professionnel Jean Capelle, Bergerac (24)
- Lycée Arnaud Daniel, Ribérac (24)

Constitution du groupe 2 :

- Collège Damira Asperti, Pennes d'agenais (47)
- Collège Jules Chambrelent, Hourtin (33)
- Collège Victor Duruy, Mont-de-Marsan (40)
- Collège La Roche Beaulieu, Annesse et Beaulieu (24)
- Lycée professionnel Jean Garnier, Morcenx (33)
- Lycée professionnel Jean Capelle, Bergerac (40)
- Lycée Elie Faure, Lormont (33)

**Les deux diplômantes Alexandra LEHMANN**, Bordeaux Institute of Oncologie et **Emma TISON**, laboratoire de Psychologie, ont présenté « **Ma Thèse en 180 minutes** », exercice époustouflant qui a suscité de nombreuses interrogations de la part de l'auditoire.

La journée s'est achevée par la remise de récompenses distribuées à l'ensemble des participants dans un moment de grande convivialité et de partage, eu égard à la prestation remarquable de chaque groupe d'élèves entouré de leurs enseignants dont l'implication personnelle est garante de la réussite de cet événement.



# Nouvelle Aquitaine (suite)

Gironde

25 juillet 2024

Visioconférence comité régional Nouvelle-Aquitaine : Mentorat

**Afin de répondre aux sollicitations du rectorat de Bordeaux à propos de la mise en place du mentorat** sur son territoire académique en partenariat avec l'AFDET, **Alain SANCHEZ**, président de la Gironde et vice-président Aquitaine s'est rapproché de **Xavier LAMY**, référent mentorat pour lui demander de bien vouloir participer à une visioconférence sur ce thème.

La séance de travail s'est déroulée le 25 juillet 2024 de 10h à 12H.

Ont participé à cette réunion : **Nicole DUMAIN, Jean-Luc DEJEANS, Xavier LAMY, Gérard ROCHE, Jean-Marie JAVELON, Didier DROCHON, Alain SANCHEZ.**

Ce temps de travail nous a permis de faire le point sur les attendus des différents rectorats qui composent l'académie de Nouvelle-Aquitaine et de préparer une action concertée en direction de cette thématique dont l'AFDET est reconnue au plan national comme interlocuteur privilégié.

A l'issue de cette rencontre, les membres désignés qui assisteront Xavier LAMY en sa qualité de référent mentorat sont :

- Nicole DUMAIN pour le Limousin
- Didier DROCHON pour le Poitou
- Alain SANCHEZ pour l'Aquitaine