



# NEWSLETTER septembre 2023

Rédactrice : Michelle MARTIN



## Activités nationales de l'AFDET

Vient de paraître !

Le n°11 de la revue de l'AFDET

« Avenirs professionnels »

Au cœur de la relation Ecole/entreprise

**POUR**

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

**Abonnez-vous !** [www.afdetfrance.org](http://www.afdetfrance.org)

**GRAND ANGLE**  
LA MOBILITÉ PROFESSIONNELLE  
DES DEMANDEURS D'EMPLOI

**SOMMAIRE**

**ÉDITORIAL**  
3 S'orienter et se former : une question de sens

**GRAND ANGLE**  
6 La mobilité professionnelle des demandeurs d'emploi  
6 «RUE n'est pas inemployable, l'alle est la philosophie de Pôle Emploi  
10 Un accompagnement des cadres aux moments clés de leur vie professionnelle, avec une attention particulière portée aux seniors  
12 La Région Centre-Val de Loire, acteur territorial des mobilités professionnelles  
14 Les outils au service des mobilités professionnelles

**MÉTIER EN MOUVEMENT**  
19 Cahier thématique numéroté 1 à XX  
**SPORT ET ACTIVITÉS PHYSIQUES**

**LES ACTEURS À L'ŒUVRE**  
46 Des formations au service d'un projet de réhabilitation du patrimoine maritime  
51 Un outil original de coopération entre un syndicat professionnel et des établissements scolaires

**LE NUMÉRIQUE EN ACTES**  
52 Préparer les élèves aux enjeux du numérique dès leur plus jeune âge

**LA VIE DE L'AFDET**  
54 Concours Imagin'Action 2022 : des dossiers de grande qualité malgré une trop faible participation

**LES TEXTES EN ACTION**  
40 CMQ : une mise en réseau contribuant au renforcement de la relation école-entreprise dans les territoires  
44 Lycée des métiers : un label valorisant le dynamisme des établissements et encourageant les démarches d'amélioration continue

**PUBLICATIONS**  
18 Quatre propositions pour l'orientation des élèves  
45 Pour un développement opportun de l'apprentissage dans les lycées

**LES ACTEURS À L'ŒUVRE**  
UN PROJET PÉDAGOGIQUE AU SERVICE DU PATRIMOINE

**LE NUMÉRIQUE EN ACTES**  
ÉDUIQUER TRÈS TÔT AUX ENJEUX DU NUMÉRIQUE

**AFDET**  
0330 2307-6336

**AVENIRS PROFESSIONNELS** 5

## Assemblée générale de l'AFDET 28 juin 2023

L'Assemblée générale, après avoir entendu le rapport de la commission des finances et les interventions du Trésorier national puis du commissaire aux comptes, a approuvé à l'unanimité les comptes 2022 et le budget 2023. Le rapport d'activité a également été approuvé à l'unanimité.

**L'assemblée a élu six nouveaux membres à son conseil d'administration Tonio Baracchini, Philippe Berthelot, Jean-Pierre Collignon, Gilbert Derrien, Nicole Dumain et Donald Fraty.**

**Jean-Luc Déjeans et Philippe Dole sont réélus.**

Un hommage particulier a été rendu aux trois administrateurs, membres du bureau quittant leurs fonctions en fin de mandat :

**Jean-Michel Emery** Trésorier,

**Roland Kastler et Xavier Lamy** Vices Présidents.

Des médailles Afdet frappées à leur nom leur ont été remises.

**Le Conseil d'administration réuni le 06/07 a élu Mesdames Messieurs**

Philippe Dole Président,

Jean-Charles Depecker Secrétaire général,

Hervé Bitz Vice Président en charge des relations territoriales et du développement des BDE,

Jean-Pierre Collignon Vice Président en charge de la Prospective, de la Recherche et de l'Évaluation,

Bruno Racine Vice Président Délégué national en charge des Campus et du projet Qualifications Campus Territoires d'Industrie,

Annie Collinet Secrétaire générale adjointe en charge du développement des ressources humaines AFDET et de la formation interne,

Donald Fraty Secrétaire général adjoint en charge du développement des relations avec les entreprises,

Gérard Porcher Trésorier National,

Jean-Luc Déjeans Trésorier adjoint et délégué aux systèmes d'information.

**Sont nommés Délégués nationaux auprès du Président :**

Jean-Pierre Baux pour la Stratégie événementielle,

Yves Costa pour les Partenariats,

Gilbert Derrien pour la Communication,

Jean-Michel Emery pour la Gestion et les habilitations,

Xavier Lamy pour le Mentorat,

Michel Padonou pour les Relations Internationales.

**La commission des Finances est composée de :**

Françoise Amat, Hervé Bitz, Jean-Luc Dejeans, Jean-Charles Depecker, Philippe Dole, Arnaud Dubois, Jean-François Fechino, Jean-Marie Javelon, Michel Padonou, Gérard Porcher.



Xavier Lamy



Roland Kastler



Jean-Michel Emery

## Animation du réseau AFDET sur

L'AFDET présente sur ce réseau vous invite à suivre son actualité et à participer à la rediffusion des actions que vous jugez pertinentes ; un outil de communication pour démultiplier la connaissance de notre association et valoriser sa présence sur le territoire.

### A l'attention des lecteurs qui ne sont pas encore présents sur ce réseau Comment faire ?

- demander « LinkedIn » à son moteur de recherche, on arrive sur <https://www.linkedin.com/>
- Sur cette page, s'inscrire , en cliquant sur :

Nouveau sur LinkedIn ? S'inscrire

- Une fois présent sur le réseau, on peut visiter, chercher « Afdet France », et s'abonner pour découvrir

### A l'attention des lecteurs déjà présents sur le réseau LinkedIn

Lorsque vous consultez une actu publiée par **AFDET France**

- Pensez à mettre un pouce

 J'aime

- Pensez à republier sur votre propre compte, si possible en ajoutant un commentaire

 Commenter

 Republier



Republier en donnant votre avis

Créez un nouveau post en ajoutant le post de AFDET France



Republier

Diffusez instantanément le post de AFDET France dans le fil d'actualité d'autres personnes

# Des opérations partenariales en régions

## Occitanie - Midi-Pyrénées

25-26 mai 2023

Finale nationale du concours général des métiers spécialité technicien d'usinage –  
Lycée Champollion de FIGEAC - L'AFDET partenaire

En partenariat avec le CMQE Usine du futur et avec le lycée Champollion, fidèle à sa mission d'encourager toutes les initiatives visant à valoriser la voie professionnelle, la section Midi-Pyrénées a doté financièrement la finale du concours général des métiers, spécialité **technicien d'usinage** (TU)

**Simon BRESSOLLES, président par intérim de la section**, et **Jean-Louis SCHLOSSER, secrétaire**, se sont rendus au **lycée Champollion** pour suivre 6 lycéen(ne)s de bac pro TU (1 fille et 5 garçons) qui participaient aux épreuves pratiques finales du concours. L'épreuve consistait à fabriquer deux éléments de palonnier d'avion à l'aide de machines à commandes numériques à 4 ou 5 axes, en recourant à des procédés de tournage et de fraisage.

Ces candidat(e)s, venu(e)s de toute la France et hébergé(e)s sur place, ont été évalué(e)s sur leur capacité à se servir des équipements mis à leur disposition et à produire des pièces conformes aux cotes spécifiées. Cependant, les examinateurs, qui les suivirent tout au long de l'épreuve, leur apportèrent toute l'aide nécessaire dans l'utilisation de machines qui pouvaient être sensiblement différentes de celles qu'ils avaient l'habitude d'utiliser en formation.

Les trois meilleur(e)s d'entre eux ont été invité(e)s à la cérémonie de remise des prix du concours général des lycées et des métiers, à la Sorbonne début juillet.

Au cours de cette visite, les représentants de l'AFDET Occitanie Midi-Pyrénées auront eu le privilège d'échanger avec le président du jury, **Jean-Marc DESPREZ, Inspecteur Général de l'Éducation Nationale STI**, et de féliciter celles et ceux qui travaillaient depuis plusieurs mois au bon déroulement de ces épreuves pratiques :

**Laurent HEISER**, DDFPT du Lycée Champollion,

**Nathalie LAVAURS**, directrice opérationnelle du CMQE Usine du Futur,

**Sophie VIDAUX**, responsable éducation de l'UIMM

**Patrice MAURENS**, IEN STI de l'académie de TOULOUSE.



## Grand Est - Alsace

26 mai 2023

L'AFDET présente à la cérémonie de célébration des dix ans de la section ABIBAC\* du lycée Marcel Rudloff de Strasbourg.



\*ABBIBAC : section qui permet aux élèves français et allemands de préparer un double bac à partir de la classe de seconde

C'est en présence de nombreuses personnalités allemandes et françaises que les professeurs d'allemand du lycée de Strasbourg et du lycée allemand de Sindelfingen ont fêté ce cursus Abibac. Ouvert à tout élève germanophone avec un parcours en trois ans dès la seconde, il permet de préparer les deux diplômes : le baccalauréat français et l'Abitur allemand.

Deux tables rondes suivies d'échanges ont permis d'aborder avec d'anciens élèves Abibac, les expériences des deux côtés du Rhin. Réussite professionnelle, perspective d'avenir à l'étranger ont été les maîtres mots pour les futurs élèves ABIBAC.

Une nouvelle charte de coopération pédagogique a été signée par les deux chefs d'établissement en présence de :

**Mme la Consule d'Allemagne.**

**Hervé BITZ, délégué AFDET Grand Est**, administrateur du lycée Rudloff, également jury d'examens franco-allemand qui a complimenté les trois professeurs de la section Abibac.

# Grand Est (suite)

## Marne

25 mai 2023

L'AFDET Marne aborde les métiers en tension au cours de son Assemblée Générale annuelle, au Lycée ARAGO de Reims.

**Marie Françoise BRUNEAU** Présidente AFDET Marne a proposé de faire le point sur les métiers en tension, avec un focus sur les métiers du BTP et notamment : *les techniciens en froid climatique...*

Afin de préparer cet échange, des contacts ont été pris avec **Sébastien THUNEVIN**, DDFPT du lycée François ARAGO et **Thérèse AMOUROUX**, conseillère en formation continue du GRETA de la Marne et de nombreuses réunions ont permis de finaliser cette manifestation qui a réuni de nombreux participants

Après une brève présentation du Lycée Arago par **Sébastien THUNEVIN**, la parole a été donnée à **Marie PUGINIER**, Directrice de l'Agence Jeanne d'Arc de Pôle Emploi à Reims pour présenter les métiers en tension dans le Grand Est, dans le bassin d'emploi de Reims ainsi que les offres d'emploi dans les bassins correspondants.

Une table ronde comprenant des intervenants du monde économique et de l'éducation a permis de faire un focus sur les métiers du BTP, elle réunissait :

- **Louis-Xavier FOREST**, Secrétaire général FFB Marne / FFB Grand Est,
- **Jérôme PETIT**, Secrétaire général adjoint CAPEB Marne,
- **Nina COMPAS**, Déléguée emploi formation pour la FTP Grand Est,
- **Jamila KOULOUIH**, Déléguée Territoriale Formation de la Région Grand Est et Bassin du Grand Reims,
- **Sophie REINERT**, DAFPIC Adjointe - référente régionale mission Campus, Responsable mission relation école/entreprise -Rectorat de l'académie de Reims.

Cette table ronde a permis de préciser les métiers concernés, la nature des problèmes rencontrés ainsi que les actions mises en œuvre au niveau national et local.

Pour illustrer le propos, **Pascal GAYET** de l'entreprise GAYET et **Thérèse AMOUROUX** du GRETA de la Marne ont présenté un exemple de formation sur mesure adapté aux besoins des entreprises pour répondre à un besoin immédiat. Il s'agit du métier de « *Technicien en froid climatique* » qui a bénéficié d'une collaboration entre les deux partenaires pour définir les besoins, les délais, le programme de formation et le profil des candidats.

Une séance de « questions / réponses » a clôturé cette réunion, avant une visite de plusieurs ateliers du lycée valorisant les équipements remarquables du Lycée ARAGO, pilote de la région dans plusieurs domaines.

Un grand remerciement a été adressé par **Marie-France BRUNEAU** présidente à l'ensemble du personnel du Lycée ARAGO qui s'est investi de façon très importante, et notamment à **Sébastien THUNEVIN** et **Thérèse AMOUROUX**.



# Centre Val de Loire

## Indre et Loire

12 mai 2023

L'AFDET organise une conférence sur les métiers de la santé à l'occasion de son AG annuelle  
Une initiative instaurée depuis plusieurs années.

**Frédéric Mazurier**, directeur de l'hôpital de la métropole d'Amboise Château-Renault a bien voulu intervenir à propos des principaux métiers de l'hôpital : leur recrutement, leur diversité, leur mode d'exercice, leurs difficultés, les évolutions possibles...

Quatre métiers ont été passés en revue donnant des indications précieuses sur les différentes caractéristiques de chacun d'eux : de la formation au recrutement en passant par les impératifs d'exercice en hôpital.

La newsletter en donne un aperçu (*pour en savoir plus*) : [Centre-Val de Loire - AFDET \(afdetfrance.org\)](http://Centre-Val de Loire - AFDET (afdetfrance.org))



### Médecin

- Diversité du lieu d'exercice (hôpital ou clinique, libéral ou dans une structure de soins)
  - Nomination en fonction du classement pour la discipline médicale (concours internat)
  - Fin de scolarité : Examen national avec classement
  - Lieu de formation qui détermine souvent le lieu d'installation :
  - Rythme de travail : horaires flexibles, nombre de patients
- Spécialisation ou croisement des disciplines du fait de la complexité des prises en charge
- Continuité de service : garde avec repos de sécurité obligatoire
  - Travail en 24 h ou en 12h consécutifs
  - Astreinte qui nécessite des déplacements réguliers

### Infirmière

- Recrutement par Parcours Sup à Bac + 3 par équivalence de diplômes mais il s'agit plus du choix d'un diplôme plutôt que de celui d'un métier
- Diversité de lieux d'exercice : public, privé, libéral, hospitalier, gériatrie, psychiatrie, urgences, bloc opératoire, médecine, chirurgie, rééducation
- Tendance à la spécialisation de plus en plus incompatible avec le grade unique
- Fonction technique mais exige de plus en plus du relationnel
- Caractère répétitif de certaines tâches : préparation des médicaments parfois jusqu'à 3h par jour)

### Kinésithérapeute

- Lieu de formation qui détermine souvent le lieu d'installation :
- Diversité des patients traités : sujet jeune qui récupère, patient âgé qui ralentit sa dépendance
- Diversité des modes de prise en charge : cabinet, en hôpital ...
- Mode de rémunération : à l'acte ou bien salaire

### Aide-soignant (e)

- Mêmes difficultés que pour les infirmiers (e) pour le rythme de travail  
Travail physique : 300 kg soulevé par jour en cumulé
- Formation traditionnelle sur le tas par promotion professionnelle ou technicisation et spécialisation
- Evolution du reporting de travail : rendre compte oralement, par écrit ou au clavier
- Grande diversité des tâches : ménage, variété des types de soins
- Evolution : Auxiliaire de Puériculture – Auxiliaire médico-psychologue
- Modes de recrutement : promotion professionnelle / apprentissage / alternance

# Ile de France

## Paris

23 mai 2023

L'AFDET a organisé une Conférence "Énergies renouvelables" au Lycée professionnel Marcel Deprez Paris 11<sup>e</sup> en préalable à son assemblée générale annuelle à l'attention des élèves de Bac Pro Lycée Marcel Deprez.

Lors de la première intervention, **Mme Agnès Nemes**, Ingénieure Pour l'École (IPE) à l'Académie de Paris, détachée d'EDF, a exposé la situation de la production d'électricité en France avec un zoom sur les énergies renouvelables (solaire et éolien) et leur évolution attendue.

[Cliquez ici](#) pour télécharger l'intervention de Mme Agnès Nemes

Puis Mme Thérèse Baroin de l'ONG [Électriciens sans frontières](#) a présenté plusieurs exemples de mise en œuvre de dispositifs de production autonomes d'électricité en zone rurale de différents pays en Afrique. Les exemples proposés faisaient démonstration de la pertinence des dispositifs de production en énergies renouvelables, principalement par panneaux solaires.

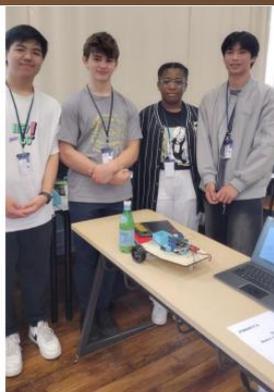
*Les IPE sont des ingénieurs ou des cadres d'entreprises industrielles, détachés pour une durée déterminée dans les académies du ministère de l'Éducation nationale.*

*Ils sont chargés du développement des relations entre les établissements scolaires (prioritairement les lycées professionnels) et les entreprises. Ils contribuent à l'évolution des formations de la voie professionnelle en lien avec celle des métiers et ils facilitent l'insertion des jeunes dans le monde du travail qu'il s'agisse du stage, de l'alternance ou de l'emploi.*

*Ils assurent également des interventions dans les classes, à la demande des proviseurs et des DDFPT, et ils facilitent l'organisation des visites de sites industriels. L'Académie de Paris dispose de trois IPE. Ils sont joignables par l'adresse [ecoleentreprise@ac-paris.fr](mailto:ecoleentreprise@ac-paris.fr)*

22 mai 2023

L'AFDET partenaire du concours des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur organisé par l'UPSTI Résultats de la finale OSI 2023 pour l'académie de Paris au Lycée Jean-Baptiste Say à Paris



Rendez-vous annuel incontournable des jeunes scientifiques, ce concours national s'adresse aux lycéens des classes de première et terminale (Spécialité SI, STI2D). Le travail s'effectue par équipe. Chacune d'entre-elles est constituée de deux à cinq lycéens, encadrés par un ou deux enseignants. Les projets réalisés par les équipes doivent intégrer des travaux expérimentaux pluri-technologiques dans le domaine des Sciences de l'Ingénieur.

Cinq jurys ont évalué le travail de 12 équipes devant présenter leur projet en 10 minutes suivi d'un échange de 15 minutes. Le représentant de l'AFDET PARIS, **Jean-Luc Déjeans**, a remis le 1er prix aux élèves du Lycée Jean-Baptiste Say

**Premier prix :**

**Projet « Énergym », au Lycée Jean-Baptiste Say**

La machine Energym permet de se muscler et faire du sport tout en produisant de l'électricité. Un prototype était présenté par un groupe de 3 élèves dynamiques et motivés.

**Deuxième prix :**

**Projet « Robot traceur de terrain de sport », Lycée Louis Legrand**

Comme son nom l'indique, le robot proposé est à même de tracer un terrain de sport. Excellent travail d'une équipe de filles et garçons motivés.

**Troisième prix :**

**Projet « Air Hockey Robot », Lycée Janson de Sailly**

La table de jeu proposée permet à une personne en situation de grand handicap de pouvoir avec un simple joystick, jouer au « Air Hockey Robot »,

[Cliquez ici](#) pour télécharger le résumé illustré de l'évènement.

Toutes les félicitations de l'AFDET aux jeunes et aux équipes pédagogiques.

# Ile de France (suite)

10 mai 2023

L'AFDET est également partenaire du concours des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur pour l'Académie de Versailles

La finale OSI de l'académie de Versailles s'est déroulée le 10 mai dernier chez "Orange" à Issy-les-Moulineaux.

**René Brouillet, représentant l'AFDET** a remis le 2ème prix dans la catégorie "Classes de Terminales".

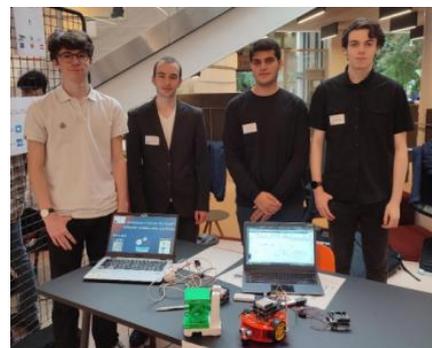
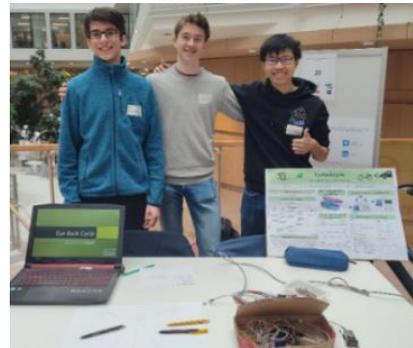
#### Premières :

- 1<sup>ère</sup> place : Équipe 20 - Eye Back Cycle. [Institution Sainte Marie](#), Antony.
- 2<sup>ème</sup> place : Équipe 17 - G-emergency. [Institution Sainte Marie](#), Antony

#### Terminales :

- 1<sup>ère</sup> place : Équipe 1 - Chariot connecté modulable. [Lycée Agora](#), Puteaux
- 2<sup>ème</sup> place : Équipe 6 – Bateau multifonction. [Lycée Richelieu](#), Rueil Malmaison
- Prix de la mobilité : Équipe 7 – Déambulateur connecté. [Lycée Passy Buzenval](#), Rueil Malmaison

[Cliquez ici](#) pour télécharger le résumé illustré de l'évènement.



# Normandie

## L'Afdet Normandie partenaire des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur (OSI)

Comme chaque année l'UPSTI (l'union des professeurs de sciences et techniques de l'ingénieur) organisait les OSI avec une finale nationale qui s'est déroulée le 1er juin 2023 sur le campus d'innovation GIANT MINATEC de Grenoble. Ainsi, les 300 meilleurs lycéennes et lycéens de France, élèves des filières Générale, Spécialité SI et Technologique STI2D, ont pu présenter leurs projets. Deux thématiques s'imposaient à eux, l'ingénierie au service de la mobilité pour les élèves de terminale et l'ingénierie au service du sport pour les élèves de première.

Avant cela il s'agissait de sélectionner les équipes pour représenter la Normandie et cela s'est déroulé le 11 mai à l'ENSICAEN où 20 équipes représentant 7 lycées ont concouru.

Pendant les délibérations de jurys, les élèves ont pu assister à deux conférences scientifiques :

- **Bakary Kamara – Fondateur de Tibtop et de M. Pascal Falla – Ingénieur à l'ESIGELEC** sur le système TIBTOP Connect : le protège-tibia connecté
- **Patrice Billaud – Chef de projet DEMGY** intitulée « Développement du projet TRAXIUM COMPRESSOR: Une chaussure de foot révolutionnaire »

Ces deux conférences étaient dans le thème national pour les élèves de première : « l'ingénierie au service du sport ».

Les jurys dont les représentants de l'AFDET Normandie, ont beaucoup apprécié les projets innovants des équipes ainsi que les présentations qu'elles en ont faites.

### Prix attribués

#### 1<sup>ER</sup> Prix

- 1er Prix  Prix de la communication : Lycée Prévert – Pont Audemer pour « Mécaddie »
- Le prix de la mixité : Lycée Galilée – Franqueville-Saint-Pierre pour « Course aux moutons »
- 1<sup>er</sup> prix : Lycée Campus la Chataigneraie – Le Mesnil-Esnard pour « R 2 B 2 »



#### 2<sup>ème</sup> Prix

- 2<sup>ème</sup> prix : Lycée Prévert – Pont Audemer pour « LibertRail »
- 3<sup>ème</sup> prix : Lycée Dumont D'Urville –Caen pour « Molokid »
- 4<sup>ème</sup> prix : Lycée de la Côte d'Albâtre – Saint-Valery-en-Caux pour « Réalisat »

