



Bulletin d'informations

21 Mai – Juin 2023

L'Édito
 d'Antoine DELIANCOURT
 Président
 AFDET Normandie



À la Une !

L'Afdet Normandie en visite sur le site d'ORANO de la Hague le 14 juin 2023

Ce dernier Bulletin vient clore une année scolaire riche en dossiers, réflexions et lancement de réformes sur les sujets qui nous réunissent et pour lesquels nous avons eu l'opportunité de nous engager.

Une fois n'étant pas coutume, je souhaite attirer votre attention sur les nombreux liens que nous avons sélectionnés. Ils donnent à enrichir nos connaissances et ont pour titres : Découverte des métiers au collège de la 5^{ème} à la 3^{ème}, 15 Propositions pour consolider les relations école et le monde économique (rapport de l'IGESR mars 2023), Enquête Génération du Céreq, Repères sur l'orientation DGESCO 2022, BMO Enquête 2022 Pôle-Emploi Normandie, Accompagnement à l'orientation mai 2023, Cap 2030 Métiers et compétences en 2030, Enquête post-formation en Normandie sortants 1^{er} et 2^{ème} trimestres 2021, Baromètre de la formation et de l'emploi 4^{ème} édition mars 2023, et bien évidemment... La Réforme des lycées professionnels mai 2023.

Je vous laisse découvrir au fil des pages les articles rédigés. Ils mettent en avant l'entreprise Orano, la création du Bureau des entreprises, des concours pédagogiques si importants pour sensibiliser les jeunes vers l'industrie (Olympiades de Sciences de l'Ingénieur, Défi robotique) et l'apprentissage (Meilleur Apprenti de France maroquinerie), une formation originale liée au numérique et développée depuis deux ans dans l'académie (le Hackathon des formateurs).

Bonne lecture et très bel été à chacun. On se retrouve en septembre. AD

SOMMAIRE

L'Édito	page 1
À la Une !	page 1
L'Afdet Normandie soutient	Page 2
Infos lecture / Web	page 2
L'Afdet Normandie en action(s)	page 3
Essentiel !	page 3
Retour vers l'Histoire	page 3
Infos Afdet Nationale / Normandie	page 3
Actualités & Technologie	page 4
Adhérer, contacter AFDET	page 4

Retenue dans le cadre d'un concours LinkedIn lancé par Orano, j'ai eu le privilège de pouvoir découvrir les activités de démantèlement de l'ancienne usine UP2-400, dédié au traitement des combustibles nucléaires usés.

Une visite réalisée en compagnie de Joséphine, Guillaume et Gary.



Une visite très intéressante, merci à Élodie et Sylvain pour leur accueil et leur disponibilité.

Si vous souhaitez en savoir plus :

<https://www.orano.group/fr/l-expertise-nucleaire/gamme-complete-de-services/demantelement-d-installations-nucleaires>

□ □ □ □ □

« Bureau des entreprises » dans les lycées

A la rentrée de septembre le **Bureau des entreprises** va ouvrir dans chaque lycée public professionnel et polyvalent avec section d'enseignement professionnel. La circulaire du 24 mai 2023 - à retrouver par le lien

<https://www.education.gouv.fr/bo/2023/Hebdo21/MENE2311700C> - précise que son responsable est « placé sous la responsabilité du **proviseur et sous la coordination du Directeur Délégué aux Formations Professionnelles et Technologiques (DDFPT)** ».

Point d'entrée au sein de chaque lycée pour les acteurs du monde économique, ses missions portent sur trois axes :

Axe 1 – Développer des partenariats avec les acteurs économiques du territoire

Axe 2 – Faire vivre la relation école/entreprise dans les parcours des apprenants

Axe 3 – Organiser les temps de formation en milieu professionnel.

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

Repères pour l'orientation DGESCO 2022
<https://eduscol.education.fr/document/41189/download>

□ □ □ □ □ □

BMO – Enquête 2022 Pôle-Emploi Normandie
https://www.pole-emploi.fr/files/live/sites/normandie/files/normandie/plus-dinfos/statistiques/entreprises%20et%20emploi/BMO/BMO_Plaquette%20-%C3%A9gionale

□ □ □ □ □ □

Enquête post-formation en Normandie sortants 1er et 2ème Trimestres 2021
https://www.profinfo.fr/doc_num.php?explnum_id=17546

□ □ □ □ □ □

Le collectif Orientation – 12 avril 2023
<https://www.collectif-orientation.fr/>
Collectif Orientation : présentation du 12 avril 2023 - YouTube

□ □ □ □ □ □

Réforme des lycées professionnels Mai 2023
<https://www.education.gouv.fr/12-mesures-pour-faire-du-lycee-professionnel-un-choix-d-avenir-pour-les-jeunes-et-les-entreprises-378032>

□ □ □ □ □ □

Accompagnement à l'orientation Mai 2023
<https://www.educavox.fr/accueil/breves/l-accompagnement-et-l-orientation-en-college-et-lycee-une-commande-ministerielle-qui-vient-modifier-en-profondeur-la-donnee-en-matiere-d-orientation>

□ □ □ □ □ □

Baromètre de la formation et de l'emploi 4ème édition – Mars 2023
<https://csa.eu/news/barometre-de-la-formation-et-de-lemploi-4eme-edition/>

□ □ □ □ □ □

Enquête Génération du Céreq
<https://www.cereq.fr/enquetes-et-donnees/enquetes-sur-linsertion-professionnelle-des-jeunes-generation>

□ □ □ □ □ □

Cap 2030 "Métiers et compétences en 2030"
<https://www.strategie.gouv.fr/debats/1e-re-conference-metiers-competences>

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 terminales et l'ingénierie au service du sport pour les élèves de premières.

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 de M. Bakary Kamara – Fondateur de Tibtop et de M. Pascal Falla – Ingénieur à l'ESIGELEC sur le système TIBTOP Connect: le protège-tibia connecté d'une part puis de M. Patrice Billaud – Chef de projet DEMGY intitulée « Développement du projet TRAXIUM COMPRESSOR: Une chaussure de foot révolutionnaire » d'autre part. 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 et leurs présentations ils ont attribué les différents prix suivants :

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^{er} prix : Lycée Campus la Chataigneraie – Le Mesnil-Esnard pour « R 2 B 2 »

2ème Prix



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

Les 1^{er} et 2^{ème} prix ont représenté la Normandie et ont été classé :

La Chataigneraie 18^{ème} et Prévert 35^{ème} sur 51 équipes finalistes et ont reçu un abonnement à la revue « Avenirs Professionnels » offert par l'AFDET Normandie.

Patrick Chesnel, délégué Afdet Normandie pour les OSI Normandie.

Quinze propositions pour consolider la relation entre l'école et le monde économique Rapport IGESR – Mars 2023

Les quinze propositions du rapport visent à organiser un meilleur partage des enjeux économiques des territoires et à développer une dynamique de proximité entre les acteurs de l'école et ceux du monde économique, particulièrement dans les bassins d'emploi et au sein des campus des métiers et des qualifications.

<https://www.education.gouv.fr/quinze-propositions-pour-consolider-la-relation-entre-l-ecole-et-le-monde-economique-378062#:~:text=Les%20quinze%20propositions%20du%20rapport,des%20métiers%20et%20des%20qualifications.>

□ □ □ □ □ □

Responsable du bureau des entreprises en lycée professionnel

<https://www.ih2ef.gouv.fr/un-bureau-des-entreprises-dans-les-lycees-professionnels-et-polyvalents-avec-section-denseignement>

□ □ □ □ □ □

Découverte des métiers au collège de la classe de 5è à la classe de 3è

Année scolaire 2023-2024

Note de service du 23 mai 2023

<https://www.education.gouv.fr/bo/2023/Hebdo21/MENE2312737N>

📌 Retour vers l'Histoire

C'était il y a 240 ans ... 1783, la découverte des gaz rares.

La premier essai d'analyse précise de l'air, réalisé en 1783 par le chimiste anglais Henry Cavendish, révéla, outre les 20,8% d'oxygène et 79,2% d'azote, ainsi qu'un résidu d'environ 1% qui paraissait particulièrement inerte, c'est-à-dire inapte à réagir avec d'autres corps. A ce titre, le découvreur initial des gaz rares est Cavendish. Ce n'est qu'en 1900 que l'Allemand Ernest Dorn découvrit le dernier gaz rare à savoir le radon. Les autres que sont l'argon, l'hélium, le néon, le krypton et le xénon. Pour en savoir plus :

<https://new.societechimiquedefrance.fr/?s=gaz%20rares>

Infos AFDET Nationale / Normandie

ADHÉREZ EN 2023 OU RENOUVELEZ VOTRE ADHÉSION PERSONNE PHYSIQUE / MORALE

Le paiement sécurisé en ligne est possible sur le site de afdnetfrance.org :

<https://www.afdet.org/adherez-a-lafdet/>

N'oubliez pas la revue de l'AFDET **AVENIRS PROFESSIONNELS**

Sous l'expertise de **Marielle Olivier**, Présidente déléguée des MOF Région Normandie - Lacemaker Meilleur Ouvrier de France 2011 Guipure d'Irlande, **Sylviane Thomas Dumanoir** (Vice-Présidente Afdet Normandie) était membre de jury lors de la sélection régionale MAF Maroquinerie dans l'atelier-concept Store HYDOLS de Laurent Cellié à Hérouville-Saint-Clair.



Le sac à dos souple de Maëva a été examiné sous toutes les coutures □ □ Une mention spéciale pour le motif du matelassage et sa réalisation ! Maëva obtient une médaille □ □ régionale. Son sac à dos est en partance pour Nice. Son évaluation nationale aura lieu le 23 juin prochain.

Cette évaluation a été l'occasion de découvrir le magnifique atelier de Laurent, compagnon du devoir sellier automobile/motocycle, bagagerie. Il partage cet espace avec une artiste-peintre Amanda. La découverte s'est faite lors d'une exposition fin mai à Caen.

□ □ □ □ □ □

- Les 4-5 mai Mentorat collectif avec Espoir Jeunes à Mont Saint Aignan
- Le 11 mai Colloque national AFDET à Marseille et en visio
- Le 16 mai Concours Défi robotique à Mondeville + Festival des Mini-Entreprises à Caen Bureau national AFDET en visio
- Le 22 mai Bureau AFDET Normandie à Mont Saint-Aignan et visio
- Les 5-6 juin Jury oraux BTS Support à l'Action Managériale à Déville lès Rouen
- Le 9 juin CA national AFDET en visio
- le 13 juin Rencontre et évaluation formative des candidats au titre pro "Conseiller en vente d'entretien" chez ACSEA Lisieux
- Le 14 juin Visite ORANO
- Le 15 juin Rencontre de l'équipe enseignante du collège le Feronnay Cherbourg
- Le 22 juin Réunion de la commission École Entreprise
- Le 26 juin Bureau AFDET Normandie à Mont Saint-Aignan et visio
- Le 28 juin AG AFDET Nationale à Paris
- Le 6 juillet Remise des prix « Un parcours, un talent » organisée par la SMLH de la Manche
- Le 10 juillet Rencontre organisation Mentorat pour Espoir Jeunes à Rouen
- Le 11 juillet Groupe académique Lycées des métiers à Caen
- Le 12 juillet Réunion nationale bilan et perspectives Mentorat Afdet + Accompagnement de jeunes dans le cadre du Mentorat

Actualités & TECHNOLOGIE

ACTUALITÉS

HACKATHON DES FORMATEURS DE L'ACADEMIE DE NORMANDIE 24 Mai 2023



Depuis 2 ans, un nouveau format de formation des formateurs de l'académie de Normandie prend place : le « HACKATHON ».

Cela se passe sur le DOME de Caen avec entre 20 à 35 formateurs par année. L'idée est la constitution d'un groupe de travail avec des professeurs des collèges, des lycées, de STS-BTS et de classe PREPA. Chaque groupe découvre le matin un thème de travail tiré au sort autour des problématiques du numérique. Les formats de restitution se font sur Ma thèse en 3 minutes ou 180 secondes. De nouveau un gros succès cette année... Philippe PERENNES

Comment faire acquérir une même compétence à tous les élèves d'une classe avec le numérique (parcours & type de production élève) ?

Comment développer la prise de parole grâce au numérique ? Quel type de production élève peut-on envisager ?

Comment mettre en œuvre une pédagogie active au sein d'une séquence déjà existante pour impliquer davantage les élèves, favorisée par le numérique ? (Classe inversée, etc.)

Comment transformer une séquence favorisant le développement des compétences du XXIe siècle avec le numérique ? (Collaboration, résolution de problème, pensée informatique et créativité)

Comment évaluer les compétences d'une séquence avec le numérique (évaluation par les pairs, sommative, formative) ?

Comment aider nos élèves à devenir critiques vis-à-vis d'un résultat obtenu grâce à un algorithme ou tiré d'une base de données ?

LE DÉFI RÉUSSI !

Les défis robotique des élèves de 3eme EDITION 2023 encore un vif succès !

Cette année encore l'AFDET a soutenu les 4 défis « Mbot » par sa participation dans les jurys de l'académie périmètre caennais.

**Bravo aux DDFPT pour l'organisation et aux enseignants,
Bravo aux élèves !**



- **Lycée la Morandière de Granville :**
<https://julliot.etab.ac-caen.fr/spip.php?article2275>
et la vidéo : https://pod.ac-normandie.fr/video/48349-mobot_2023mp4/
- **Lycée Charles Tellier de Condé en Normandie :**
<https://collegedumontdurville.fr/2023/03/23/le-college-remporte-le-challenge-robotique-2023/>
- **Lycée Jules Verne de Mondeville :** https://twitter.com/lyc_julesverne?lang=fr
- **Lycée Arcisse de Caumont Bayeux :**
<https://www.ouest-france.fr/normandie/bayeux-14400/au-lycee-arcisse-de-caumont-a-bayeux-le-defi-robotique-amene-les-collegiens-aux-sciences-be98e728-b74d-11ec-91b4-4cb12076d3f2>
et <https://arcissedecaumont.etab.ac-caen.fr/spip.php?article819>

Nous contacter



AFDET Normandie

Antoine DELIANCOURT

Président Association Française pour le Développement de
l'Enseignement Technique Normandie
7, rue du Maine 76240 Le MESNIL ESNARD
antoine.deliancourt@neuf.fr

AFDET Nationale

178 Rue du Temple
75003 PARIS
01 42 74 00 64

information@afdet.org

Consultez notre site

<https://www.afdetfrance.org>

Retrouvez-nous sur

<https://twitter.com/AFDET1>

Contributeurs : A.Deliancourt / P.Chesnel / J.L.Langlois / P.Perennes / MP.Schammé / D.Sébillé / V.Tasserie / S.Thomas-Dumanoir
Directeur de la publication par délégation : A.Deliancourt / Rédactrice en chef : V.Tasserie / Diffusion : V.D'Hollander