



Bulletin d'informations

13 Décembre 2021 – Janvier 2022

L'Édito
 d'Antoine DELIANCOURT
 Président
 AFDET Normandie



Les actions, les rencontres, se poursuivent et nous vous proposons ici de mettre le projecteur sur l'Université des Entrepreneurs Normands, le rapprochement avec nos voisins des Pays de la Loire, les Comités Locaux École Entreprise, et le parcours professionnel de Mélodie.

Quelques éléments vont vous permettre de réfléchir à un capitalisme plus responsable (*de la performance financière à la performance globale*), et de découvrir le *dysprosium*.

L'année se termine et je ne voudrais pas laisser passer l'occasion de remercier chaleureusement les 25 entreprises qui nous ont versé de la Taxe d'Apprentissage. C'est un record pour notre association régionale. Grâce à elles, nous allons pouvoir poursuivre notre développement, et l'aide au financement des actions que nous pouvons accompagner.

2022 sera pour l'Association Française pour le Développement de l'Enseignement Technique l'année du *Mentorat AFDET*. En effet, le dossier présenté cet été en réponse au 2^{ème} appel à projet du Gouvernement portant sur le développement du mentorat en faveur des jeunes a été retenu. L'AFDET Normandie prendra donc toute sa part pour faire de ce sujet une réussite. Nous en reparlerons.

D'ici là, toujours dans le respect des distanciations nécessaires, place aux vacances, aux retrouvailles familiales.

Nous vous souhaitons de belles fêtes de fin d'année et formons des vœux pour que 2022 soit riche de perspectives et de réalisations individuelles et collectives. 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

À la Une !

L'Université des
 Entrepreneurs Normands
 a tenu son Salon.



L'édition 2021 a été la bonne pour notre 1^{ère} participation à cette rencontre annuelle organisée pour la 4^{ème} fois par le MEDEF Normandie au Centre international de Deauville. Mardi 9 novembre nous avons pu nouer et renouer des contacts avec de nombreux participants réunis autour du thème « Réinventons-nous ! »



Grâce à 42 partenaires qui ont uni leurs forces pour faire de l'UEN un succès, 1.000 décideurs ont pu vivre une journée programmée pour être inspirante et business. Inspirante, car plus de 40 intervenants se sont succédés dans l'auditorium et dans les ateliers, pour nourrir la réflexion des congressistes. Business, car les temps de pause ont permis de rencontrer d'autres décideurs dans l'espace idoine où il était possible de se rafraîchir et se restaurer. C'est au centre de cet endroit qu'a été installé l'espace Talents / Compétences.

Nous avons pu y prendre place aux côtés de l'APEC, Pôle Emploi, Néoma, EM Normandie, Les Entrep', EPA, Normandie Tech, l'Agence Régionale de l'Orient, le CREPI, et Transitions Pro Normandie.

Les échanges, les rencontres, y ont été riches et prometteurs.

Parmi les personnalités qui ont marqué les séances plénières on peut citer, outre les présidents Pierre-Jean Leduc (MEDEF Normandie), Hervé Morin (Région), Geoffroy Roux de Bézieux (MEDEF), Teddy Riner et Alain Bougrain-Dubourg. Les interventions cherchaient à apporter un éclairage sur les problématiques suivantes :

- Quelles entreprises et quels entrepreneurs pour demain ?
- Réinventer la gouvernance d'entreprise et la relation au travail ?
- Devenir performant, et rester au plus haut niveau. Comment me remettre en selle au quotidien dans un contexte concurrentiel exacerbé ?
- Biodiversité, condition animale, état des lieux. Les entreprises ont un rôle à jouer.
- Réinventer ma vie, consommer, vivre ma ville : une révolution ?
- Oser prendre des risques pour vivre une vie intense.

Par ailleurs, les ateliers et les masterclass ont permis de se questionner sur une douzaine de thématiques complémentaires que vous pouvez retrouver sur :

<https://www.universite-entrepreneurs-normands.fr/>

Merci au MEDEF et à tous les acteurs de ces UEN. A l'année prochaine.



BRIO la Bibliothèque de Ressources et d'Idées pour la réalisation du chef d'Œuvre en voie professionnelle permet entre autre aux enseignants de faire découvrir le chef d'œuvre de leurs élèves.

A découvrir sur :

<https://brio.education.gouv.fr>

□ □ □ □ □ □

France stratégie a identifié les compétences transversales à faire valoir en cas de reconversion professionnelle

Pour en savoir plus :

<https://www.strategie.gouv.fr/sites/strategie.gouv.fr/files/atoms/files/fs-2021-na-101-cartographie-competences-metiers-mai.pdf>

□ □ □ □ □ □

« Vers un capitalisme plus responsable : de la performance financière à la performance globale »

85 % des Français sont convaincus que les entreprises auront un rôle clé à jouer pour une société plus durable et plus écologique.

93 % des actionnaires estiment que la Raison d'être est une base nécessaire pour dessiner une stratégie de long-terme.

90 % des salariés jugent important que leur entreprise donne du sens à leur travail.

Spécialiste du conseil sur le Sens et la Raison d'être depuis 25 ans, BCG BrightHouse accompagne les entreprises dans leurs transformations pour réconcilier sens et performance. Elle publie en octobre 2021 *Vers un capitalisme plus responsable : de la performance financière à la performance globale*.

Cette étude a été menée auprès des Directions du Développement Durable et Directions financières de grandes entreprises françaises, ainsi que des personnalités du monde académique.

A retrouver sur :

<https://web-assets.bcg.com/24/31/05b441324ab494ca9a80a6b82428/2021-brighthouse-etude.pdf>

□ □ □ □ □ □

Apprentissage et Éducation nationale

Pour en savoir plus :

<https://eduscol.education.fr/668/l-apprentissage>

Rencontre interrégionale avec l'AFDET Pays de la Loire



Outre la proximité géographique, nos sections de Normandie et des Pays de la Loire présentent de nombreux points communs. Évoqué à plusieurs reprises entre les deux présidents Jean-Pierre Moreau et Antoine Deliancourt, le projet de travailler ensemble a été lancé le 29 novembre au lycée F. Rabelais d'Ifs (14). Présidents, vice-présidents et membres de bureau ou ancien président, nous étions 7 réunis pour appréhender le thème « Échanger, partager, mutualiser, réaliser ensemble pour gagner en efficacité ».

Le ton est donné d'emblée et l'ambition est claire. Les échanges vont nous permettre de faire plus ample connaissance, d'évoquer nos spécificités, nos forces et nos difficultés, de montrer une volonté réciproque de mettre en commun le maximum de pratiques et d'outils pour repousser autant que faire se peut les limites de nos moyens.

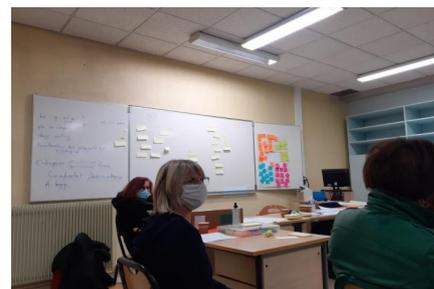
A l'issue de cette journée particulièrement constructive, le principe de deux rencontres annuelles en novembre et en mai (alternativement dans chaque région), et de rédaction d'une charte simple de fonctionnement a été acté.

Parce qu'ensemble nous sommes plus forts, rendez-vous en mai 2022 à Guérande (44).

□ □ □ □ □ □

Les CLEE : Comités Locaux École Entreprise

Parce que les CLEE ont comme objectif de rapprocher les établissements d'enseignement et les entreprises d'un même territoire afin d'agir ensemble, dans le respect des compétences de chacun, pour mettre en place dans les bassins de formation des actions en direction des jeunes et des équipes pédagogiques, l'AFDET soutient les Comités Locaux École Entreprise.



Le Séminaire des CLEE normands

Le 7 décembre 2021 le rectorat de l'académie de Normandie a organisé un séminaire interCLEE au lycée C. Ader de Bernay (27). Les co-animateurs des 18 CLEE, chefs d'établissements scolaires et directeurs de CIO étaient invités par la Direction Régionale de la Formation Professionnelle Initiale et Continue (DRFPIC) et la Direction Régionale Académique de l'Information et l'Orientation (DRAIO).

Eric Garnier (DRAFPIC), Geneviève Sainte-Huile (DRAIO) et Denis Leboucher (Directeur de l'Agence Régionale de l'Orientation et des Métiers) ont ouvert les travaux en présentant chacun pour leur champ d'intervention les principales directions à suivre. Un retour sur la 1^{ère} Université École Entreprise qui s'est tenue à Poitiers début octobre en présence du Ministre de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports a contribué à donner une nouvelle impulsion institutionnelle aux CLEE.

Le témoignage de deux CLEE actifs a permis de donner des idées de « bonnes pratiques ». L'après-midi des représentants d'entreprises, branches professionnelles et interprofessionnelles partenaires se sont impliqués dans les 4 ateliers organisés sur les thèmes :

- **CLEE et information** métiers et formations pour nos personnels en vue d'accompagner les jeunes,
- **CLEE et parcours d'excellence**, pour donner de l'ambition aux jeunes en collège et en lycée et découvrir les métiers porteurs et ceux de demain,
- **CLEE et pédagogie**, en vue d'une réflexion sur la co-formation (stages, PFMP, alternance),
- **CLEE et insertion professionnelle**, pour accompagner les jeunes autour des compétences transversales (soft skills).

L'AFDET Normandie a été très heureuse de participer à ce séminaire symbole d'un nouveau dynamisme des CLEE normands.

Taxe d'Apprentissage 2021

25 entreprises ont soutenu l'AFDET Normandie.

Un **ENORME MERCI** pour elles. Elles nous permettent de financer nos ambitions pour le territoire commun.

Mention spéciale à Thierry, Isabelle, et Philippe, qui nous ont bien accompagnés dans cette campagne.

📌 Retour vers l'Histoire

Le saviez-vous ? C'était en 1922 ...

La polymérisation ... La combinaison de petites molécules en grosses molécules a été le point de départ de tous les matériaux synthétiques.

La polymérisation c'est-à-dire la combinaison de petites molécules ou monomères en grosses molécules se situe à mi-chemin entre l'invention et la découverte.

L'invention, parce que la théorie en fut formulée en 1922 par l'Allemand Staudinger, qui postula, le premier, que de petites molécules peuvent s'agréger en grosses molécules, non pas par simple juxtaposition physique, mais par combinaisons atomiques, pour former des chaînes ou des composés. C'est dans sa communication de mai 1922 qu'il utilisa, le premier, le terme de polymère, dans une analyse du caoutchouc. Staudinger démontra que cette substance est formée d'une chaîne de molécules d'isoprène combinées. La théorie s'ouvrira donc sur une découverte vérifiée sur les résines de styrène. Celles-ci sont constituées de macromolécules ou polymères géants de longueurs différentes, qu'il appela polystyrène.

Pour en savoir plus :

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02305917/document>

Infos AFDET Nationale / Normandie

ADHÉREZ EN 2022 OU RENOUVELEZ VOTRE ADHÉSION PERSONNE PHYSIQUE / MORALE

Le paiement sécurisé en ligne est possible sur le site de l'afdet.org :

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

N'oubliez pas la revue de l'AFDET

AVENIRS PROFESSIONNELS

- Le 9 novembre UEN (Université des Entrepreneurs Normands) organisée par le MEDEF Normandie à Deauville (tenue d'un stand ; participation aux présentations et ateliers)
- Le 10 novembre Réunion de la commission académique « lycées des métiers » à Pont-Audemer
- Le 15 novembre Bureau AFDET Normandie à Mont St Aignan
- Le 16 novembre Échange téléphonique Ambassadeur Métier
- Le 18 novembre AG puis CA d'Entreprendre Pour Apprendre Normandie à Rouen
- Le 26 novembre Mini M avec EPA Normandie et l'UIMM Rouen-Dieppe à Mont St Aignan
- Le 29 novembre 1^{ère} rencontre AFDET Pays de la Loire et Normandie à Iffs près de Caen
- Les 1er et 8 décembre 1^{ère} formation nationale au Mentorat AFDET en visio
- Le 6 décembre Rencontre au collège G. Dedesvises du Dezert à Lessay (S.Thomas-Dumanoir)
- Le 7 décembre Séminaire académique des Comités Locaux École Entreprise à Bernay
- Le 8 décembre Réunion avec le DRAFPIC sur le projet de convention AFDET / Académie Formation nationale AFDET sur le dispositif de certification, suite au rapport AFDET
- Le 13 décembre Rencontre au collège Lavalley à St-Lô (S.Thomas-Dumanoir)

□ □ □ □ □ □

Un parcours professionnel à l'HONNEUR

Mérodie BOUILLET, une adhérente de notre association nous témoigne que l'orientation se construit toute la vie. Son parcours riche et varié est intéressant à partager auprès des jeunes en recherche d'orientation.

Mérodie a suivi une formation en licence de psychologie. Elle a travaillé tout d'abord dans la grande distribution pendant quelques années avant d'intégrer la fonction publique Éducation Nationale comme contractuelle, puis après avoir réussi le concours de secrétaire administrative elle a été nommée comme titulaire au ministère de l'intérieur.

Après quelques années, elle souhaite **réorienter sa vie professionnelle**. Elle quitte la fonction publique et crée une auto-entreprise « leroyaumedesptitsmonstres », atelier de fabrication de jouets, accessoires et objets de décoration pour bébés et jeunes enfants. Et elle complète cette activité par un mi-temps dans une entreprise de transport.

Depuis mi-septembre 2021, Mérodie a ouvert une boutique concept store, « Camille et Anatole » qui propose des objets de décoration *made in France*, des objets de puériculture créés par elle-même comme des bavoirs, des chaussons pour bébés, des vêtements, des couvertures ou encore des livres à colorier...

Aujourd'hui, on voit bien que les parcours ne sont plus linéaires. Que chacun est en recherche d'un métier réellement choisi et qui donne du sens.



Actualités & TECHNOLOGIE



COURSE EN COURS

Une année pour créer le véhicule de course du futur

COURSE EN COURS est un dispositif pédagogique original, centré sur les Sciences et la Technologie. Durant une année scolaire et donc au cours de



cette année 2021-2022, des équipes de 4 à 6 élèves, collégiens ou lycéens montent leur écurie de bolide électrique en utilisant les mêmes outils et processus que les ingénieurs et professionnels de la filière automobile et mobilités. Les participants imaginent, conçoivent, fabriquent, testent et font courir leur mini véhicule de course lors des épreuves régionales, pour accéder à la grande Finale Nationale. Une belle initiative pédagogique permettant aux élèves d'être au cœur de la construction de leur **Parcours Avenir**.

<https://www.course-en-cours.com/fr/>



Réussir au lycée



Réussir par la voie technologique

→ Informations et conseils pour choisir son orientation, réussir sa scolarité au lycée, préparer le baccalauréat et son orientation post-bac, consultez le site du MENJS <https://www.education.gouv.fr/reussir-au-lycee/la-voie-technologique-au-lycee-7574>

→ Voie générale, voie technologique, toutes les infos pratiques, retrouvez toutes les voies de formation sur : <https://www.education.gouv.fr/reussir-au-lycee>

→ Pour découvrir tous les atouts de la voie professionnelle : <https://www.education.gouv.fr/reussir-au-lycee/la-voie-professionnelle-au-lycee-12101>

→ Zoom sur la première semaine des lycées professionnels de décembre 2021 : <https://eduscol.education.fr/2956/semaine-des-lycees-professionnels>

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

www.afdet.org

<https://www.afdet.org/lafdet-en-regions/>

Retrouvez-nous sur

<https://twitter.com/AFDET1>



Les infos de la TECHNO

Le concours Science Factor

Parrainé par le Ministère de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports, **Science Factor** récompense les meilleurs projets d'innovation citoyennes présentés par des équipes de 2 à 4 élèves de la 6ème à la terminale. **Concours high-tech, il réussit à mobiliser autant de filles que de garçons** issus de tous les milieux autour de projets d'avenir.



Nouveauté 2021 => Lancement du Prix Lycée professionnel pour les élèves de la Seconde à la Terminale des filières professionnelles.

Pour en savoir plus : <https://www.ac-normandie.fr/10eme-edition-du-concours-sciences-factor-124712>

La culture scientifique technique et industrielle sur le site de l'Académie de Normandie

A découvrir sur le site :

<https://www.ac-normandie.fr/culture-scientifique-technologique-et-industrielle>



Écologiques les éoliennes off-shore ?

Le dysprosium

Est un élément chimique de la famille des rares (lanthanide), découvert par le Français François Lecoq de Boisbaudran (1838-1912) (découvreur aussi du Gallium). Cet élément est présent à la concentration de 300 mg par tonne de roche (monazite et bastnaésite principalement). Pourquoi parler de cet élément : parce que son utilisation, avec le Néodyme (aussi une terre rare), est primordiale comme alliage dans la fabrication des aimants permanents NdFeB (néodyme fer bore) pour améliorer la résistance à la démagnétisation à haute température. L'extraction de ces terres rares, très présentes en Chine, induit des impacts environnementaux importants, en particulier la consommation et la pollution de l'eau (extraction par chromatographie liquide), l'émission de fluor. Les aimants permanents sont cruciaux pour les éoliennes dites « offshore ». Alors, écologiques les éoliennes « offshore » ?

Voir fiche technique ADEME « Terres rares, énergies renouvelables et stockage d'énergie »

<https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/fiche-technique-terres-rares-energie-renouvelable-stockage-energie-2019.pdf>