

EDITORIAL

Les semaines « Ecole-Entreprise » et de l'Industrie qui se sont tenues du 15 au 26 novembre nous rappellent l'importance du secteur industriel dans notre économie. Après des années de délocalisation, une tendance inverse semble s'amorcer, et ce pour des raisons de retour au Made in France, d'efficacité énergétique, de décarbonation, d'économie circulaire...

Dans le sillage de la COP21, l'industrie a su s'organiser et se réinventer pour être plus vertueuse. L'Industrie 4.0 en est l'illustration et est une des réponses pour le redressement climatique.

Mais qu'est-ce que l'industrie 4.0 ? C'est l'intégration du numérique dans les organisations et les process industriels.

L'acquisition et l'exploitation des données de production et énergétiques disponibles offrent des solutions de gestion et d'analyse dans le but d'apporter une plus grande réactivité à la mise en place de plans d'actions améliorant les process industriels, la maintenance, la gestion des équipements, les consommations d'énergie... **La Digitalisation et l'exploitation des données impactent d'autres domaines d'action.** Le BIM (Building Information Modeling) en est l'illustration dans le secteur du BTP. Le Concept BIM permet de numériser, de réunir et de contrôler toutes les phases d'une construction, des fondations aux installations de distribution électrique en intégrant tous les corps de métiers.

L'industrie 4.0 et le concept BIM impactent les métiers techniques qui doivent intégrer dans leurs formations cette nouvelle ère qu'est la Révolution Digitale : distribution d'énergies, approvisionnement, Production, Qualité, Conception/Réalisation, Automatisation/Supervision. 50 % des métiers de demain n'existent pas aujourd'hui. **C'est pourquoi la formation est primordiale et doit permettre de répondre aux enjeux de la Digitalisation.** Cette transformation des métiers techniques permettra une meilleure intégration des jeunes dans « le monde de demain ».

C'est tout le sens de la mission de l'association IPE « Ingénieur pour l'école » intégrée au sein de la DRAFPIC, Délégation Régionale Académique de la Formation Professionnelle, Initiale et Continue. Les IPE, basés au Rectorat, sont à vos côtés pour aider à l'insertion professionnelle de nos jeunes apprenants.

C'est d'ailleurs la compréhension de cette transformation des métiers 4.0 qui vous a été proposée durant les semaines Ecole -Entreprise et de l'industrie de cet automne.

Anne Laure Richaume
Pascal Rougier
IPE/Ingénieur pour l'école

A lire - à consulter :

- **Séquence Web TV Bourgogne-Franche-Comté : à la découverte des métiers de ma région :** ce dispositif a pour objectif de permettre aux élèves de construire leur projet de formation et d'orientation. Pour faciliter la prise en main des Lives Métiers BFC, un Kit pédagogique d'accompagnement peut être consulté sur le lien suivant : [Kit pédagogique Bourgogne-Franche-Comté.pdf - Google Drive](#)

Pour accéder aux séquences Web TV : <https://myfutu.re/live>

- **Le bilan 2020-2021 des Comités Locaux École Entreprise de l'académie de Besançon** est consultable à l'adresse suivante : <https://www.ac-besancon.fr/article/relation-ecole-entreprise-121712>

- **Le bilan 2020-2021 des actions École Entreprise de l'académie de Dijon** est consultable à l'adresse suivante : <https://www.ac-dijon.fr/actions-pour-la-decouverte-de-l-environnement-economique-122026>

Concours Challenge Innov'2022

L'édition 2022 est ouverte. Ce concours accessible à tous permet de valoriser les projets en relation avec l'entreprise. **Il contribue à l'acquisition par les jeunes d'une véritable culture économique et professionnelle tout en développant le sens de l'engagement et de l'initiative.** Le travail réalisé s'appuie sur les projets conduits dans le cadre des enseignements, des parcours (avenir, citoyen, santé, artistique et culturel), de l'accompagnement personnalisé, des temps hors enseignements (ateliers, clubs...)

Inscription des équipes : avant le 21 janvier 2022

En savoir plus : <http://www.ac-dijon.fr/pid30021/challenge-innov.html>

D'autres concours en lien avec le monde économique sont proposés. C'est le cas du **Concours "Je filme le métier qui me plaît"** : il s'agit de réaliser un reportage vidéo d'une durée de 3 minutes maximum sur un métier. Une occasion pour les élèves de découvrir le monde professionnel, de s'approprier des codes, des savoir-faire et savoir-être spécifiques aux différents métiers. Inscriptions jusqu'au 17 janvier 2022. **En savoir plus :** <http://www.jefilmelemetierquimeplait.tv/>

Supports motivants au service des apprentissages, les concours permettent aux jeunes de s'inscrire dans un projet, de travailler en équipe. Ils sont aussi l'occasion de développer des compétences, de stimuler et valoriser les qualités personnelles de chacun : créativité, solidarité, autonomie, esprit d'initiative, ...

Consulter la liste : <http://www.ac-dijon.fr/pid30023/autres-concours.html>

Mois de l'entrepreneuriat dans les Quartiers

Cette 6e édition organisée dans le cadre du dispositif PAQTE (Pacte Avec les Quartiers pour Toutes les Entreprises) a pour objectif de **sensibiliser les jeunes de 13 à 25 ans des quartiers prioritaires** à l'esprit et l'envie d'entreprendre. Une occasion pour les jeunes de rencontrer et échanger avec des entrepreneurs de tous horizons afin d'imaginer un avenir différent et formaliser leurs ambitions.

En savoir plus : <https://bpifrance-creation.fr/entrepreneur/actualites/lancement-du-mois-lentrepreneuriat-quartiers>



Actualités

- **Application Explor'action Métiers :** Cette application qui sera lancée le 4 janvier prochain à l'initiative de la Région Bourgogne-Franche Comté, des autorités académiques et du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation doit **permettre à la communauté éducative de connaître les actions de découverte sur les métiers proposées en BFC.** Elle visera à **faciliter un accès généralisé à ces actions** et sera notamment accessible depuis l'Espace Numérique de Travail (ENT ECLAT BFC)

- **Mois de l'Entrepreneuriat et du Numérique :** Organisé par l'association 100000 Entrepreneurs, cette action vise à faire découvrir aux élèves à travers des parcours de vie, **les métiers du numérique du 03 au 31 Janvier 2022.**

Des interventions de professionnels en présentiel et en distanciel.
Les demandes d'intervention sont à faire directement à l'adresse suivante : <https://gestion.100000entrepreneurs.com/enseignant/inscription>

- **6e édition de la Semaine de l'Economie Sociale et Solidaire (ESS) :** afin de préparer au mieux cet événement qui se déroulera du **28 mars au 2 avril 2022** et accompagner les équipes éducatives à monter leur action ou valoriser leur projet d'ici mars, il est d'ores et déjà possible de s'inscrire sur le site : <https://semaineessecole.coop>

En savoir plus : <http://www.ac-dijon.fr>

Retrouvez les actualités de REE sur Facebook



accompagnement de projet
voie professionnelle
innovation conseil
alternance
liaison collège-lycée
ressources
parcours avenir
valorisation
partenariat