



Relation École Entreprise - R2E

Les actus de septembre à décembre 2016

Depuis la rentrée, de nombreux projets conçus en partenariat avec le monde économique se sont concrétisés. Ouverture sur le monde économique, découverte des métiers et des formations, initiation à l'entrepreneuriat, retrouvez ici les actions qui ont jalonné cette première partie de l'année, et ne manquez pas nos rendez-vous du second semestre !

Les 17 et 18 septembre, le Musée de Bretagne a invité la section CAP staffeur ornemaniste du lycée Savina à Tréguier, pour une exposition et une démonstration dans le cadre des Journées du patrimoine. Les élèves ont conçu et réalisé des pièces d'échiquier géantes, qui ont été exposées dans le parcours permanent du musée. Un atelier vivant leur a permis de faire découvrir leur métier à un large public. Ils ont notamment expliqué pourquoi ils apprécient le contact avec la matière, qui est douce et « permet de réaliser tout ce que l'on veut, depuis des objets utilitaires jusqu'à des pièces artistiques ».

Des poursuites d'étude sont possibles, notamment vers le Brevet des métiers d'art (BMA) qui ouvrira en apprentissage à la rentrée 2017.



Une entreprise dans 12 lycées

Les professeurs ont participé le 4 novembre dernier à une journée de formation, animée Gilles Craignou et Floriane Blusseau, ingénieur-e-s pour l'école, Françoise Le Goux, chargée de mission pour le réseau entreprendre de la CCI Bretagne et Geneviève Vaidie, du réseau Pépite Bretagne. Les participants ont exposé les projets de leurs équipes et bénéficié d'apports et de conseils personnalisés, fort utiles pour animer leurs groupes de créateurs. Une mise en commun des compétences qui devrait porter ses fruits au printemps prochain. 150 élèves, du CAP au BTS, participent à ce concours.

Mention régionale création d'entreprise

50 jeunes, en BTS ou en terminale sont inscrits cette année dans les 4 lycées bretons qui proposent ce complément de formation. Tous les samedis matins, ils s'initient aux arcanes du marketing, de l'étude de marché et du business model, avec l'aide de professionnels et d'enseignants. Rendez-vous en mai pour leur soutenance de projet !

**EDVL et MRCE :
2 dispositifs
pour soutenir
les idées
des jeunes
entrepreneurs**

170 #SuperCodeurs en Bretagne

Le 17 novembre, 170 élèves de 4e et de 3e du collège Jean Moulin à St Jacques de la Lande ont été initiés au codage informatique par 33 bénévoles de chez Orange, coachs d'un jour. Une belle opportunité de dialoguer avec des professionnels du numérique et de découvrir leurs métiers. C'était bien ? « Yes, yes, yess ! »

#SuperCodeurs est une opération de sensibilisation des jeunes aux métiers du numérique proposée par Orange, pour que l'informatique ne soit pas un obstacle, mais une opportunité de développement personnel. Labellisé collège connecté et engagé dans les cordées de la réussite, c'est tout naturellement que le collège Jean Moulin a accepté la proposition d'Orange Ouest d'investir l'établissement pour la journée, pour une opération unique en Bretagne. Deux ateliers ont accueilli la totalité des élèves de 4e et 3e encadrés par leurs coachs et leurs professeurs. Dans le premier, ils ont découvert Scratch, un langage qui permet, en assemblant des briques logiques, de concevoir de petits jeux animés. Et le second était consacré à la programmation du petit robot Thymio.



Les 44^e Olympiades des métiers en chiffres

- 250** jeunes compétiteurs
- 50** métiers en compétition ou en démonstration
- 130** jurés
- 38 médaillés d'or** formeront l'équipe Bretagne. Ils disputeront la finale nationale à Bordeaux en 2017. En jeu, leur ticket pour la finale internationale à Abu Dhabi !
- 11** pôles métiers
- 8500** visiteurs scolaires
- 17** espaces pour s'informer sur les métiers et les formations





Lorient, le 9 novembre : 50 enseignants et chefs d'établissements s'intéressent à l'économie sociale et solidaire. Organisée par la Région pour valoriser et encourager les initiatives collégiennes et lycéennes de sensibilisation à l'économie sociale et solidaire, cette rencontre a permis à 3 lycées pilotes de partager leur expérience.

La Semaine école-entreprise

De nombreuses initiatives ont vu le jour dans les établissements : conférences, visites d'entreprise, interventions de professionnels dans les classes...



Ces actions favorisent la connaissance de l'environnement économique et permettent aux jeunes d'en découvrir la diversité. Les enseignants, professeurs principaux et conseillers d'orientation psychologues y trouvent matière à informer et accompagner les élèves dans la construction de leur parcours. Pour bâtir les projets au sein des établissements, les équipes s'appuient sur les réseaux des partenaires professionnels et de l'UE-MEDEF Bretagne.

C'est dans ce contexte que le site de THALES à Brest a accueilli le 23 novembre dernier une délégation d'une vingtaine d'adultes, parmi lesquels enseignants, personnels de la maison de l'emploi et COP. Organisée par l'AJE29 (association Jeunes et Entreprises du Finistère) et la fondation CGénial, cette visite a été particulièrement appréciée. La présentation générale du groupe THALES, de ses métiers, de ses activités sur site de Brest et en particulier des domaines d'activités PATrouille MARitime (PATMAR) et détection sous-marine (TUS) leur ont permis de mieux identifier les métiers et les parcours de formation permettant d'accéder à un poste chez THALES.

Dans la continuité de la SEE, 30 classes seront au printemps prochain transplantées en entreprise.

Un des meilleurs apprentis de France (MAF)

18 jeunes issus de 11 lycées publics et privés ont décroché l'or au niveau national du concours MAF. La cérémonie officielle de remise des médailles se tiendra à la Sorbonne début 2017. Félicitations aux lauréats, ainsi qu'à leurs enseignants !

Trophées des produits industriels

4 minutes et 4 diapos pour convaincre !
Organisée au lycée Beaumont à Redon, la finale de ce concours a permis de voir en action des projets industriels développés par des lycéens et des étudiants de BTS et d'écoles d'ingénieurs.

Un jury de représentants du GFI Bretagne, de l'AFDET, du Pôle Productique Bretagne et de représentants de l'Education nationale a eu la difficile mission de départager les candidats. Exigence incontournable pour toutes les équipes en concours : développer des projets en coopération avec les entreprises.

Les lycéens bretons ont rivalisé de créativité et remporté 5 récompenses !



À vos agendas !

Mars

Semaine de l'industrie du 13 mars au 1^{er} avril

→ → → → → → → → **Inscriptions en Janvier**

Visites d'entreprises industrielles pour les professeurs de collège et de lycée et les COP
Séminaire BIM : le bâtiment se met au numérique, nouvelles pratiques, nouvelles compétences pour de nouveaux métiers

Avril

Journées européennes des métiers d'art

31 mars et 1er avril : ateliers vivants proposés par les élèves au 4Bis à Rennes

Tout le mois d'avril : le musée de Bretagne accueille une exposition de sculptures créées par les élèves du lycée Jean Monnet à Quintin

Mai

Tournoi de gestion : soutenance des projets

Une entreprise dans votre lycée : finale du concours

Juin

Prix Avenir Métiers d'Art, avec le soutien de la BPO

Contact : ce.dafpic@ac-rennes.fr

02 99 25 11 60

Retrouvez toutes nos actions sur www.ac-rennes.fr/ree

Féminiser les métiers scientifiques et du numérique

Les jeunes filles sont encore trop peu nombreuses à s'orienter vers des formations scientifiques et méconnaissent souvent les métiers du numérique. L'académie de Rennes et Orange agissent pour les encourager à se projeter dans ces domaines.

Grâce notamment à la mobilisation des IPE, 180 intervenantes, mobilisées pour échanger sur leur parcours et leur métier dans l'ingénierie à divers niveaux de diplômes, ont rencontré 2 500 collégiennes et lycéennes le 24 novembre, dans le cadre de l'opération Sciences de l'ingénieur au féminin. Leur message : les femmes sont tout à fait capables d'assurer les métiers scientifiques au même titre que les hommes !

Le développement de la mixité dans les formations aux métiers du numérique est au cœur du partenariat signé le 2 décembre entre Orange Ouest et l'académie. La convention s'est construite autour de l'expérimentation de « marrainage » mise en place avec les lycées Bréquigny et Maupertuis et l'IUT de St Malo. L'objectif est de promouvoir une filière d'excellence pour former les futures techniciennes et ingénieures du numérique.