



Une centaine d'enseignants de l'académie en immersion dans des entreprises du Poitou-Charentes

publié le 05/01/2018 - mis à jour le 08/01/2018

Descriptif :

En novembre 2017, dans le cadre de l'opération « Professeurs en entreprise », l'académie de Poitiers s'est associée à la fondation C.Génial afin de proposer aux personnels de l'académie de Poitiers de découvrir des entreprises et des métiers scientifiques et techniques.

Sommaire :

- Une douzaine d'entreprises partenaires de l'opération dans l'académie de Poitiers !
- Les visites ont « fait le plein »
- Les sites visités
- En savoir plus

Dans le cadre de l'opération « Professeurs en entreprise », l'académie de Poitiers s'est associée à la fondation C.Génial afin de proposer aux enseignants, psychologues de l'Éducation Nationale, Directeurs Délégués aux Formations Professionnelles et Technologiques et personnels d'encadrement des visites d'entreprise sur l'ensemble du territoire tout au long du mois de novembre.

● Une douzaine d'entreprises partenaires de l'opération dans l'académie de Poitiers !

La fondation C.Génial met en place depuis quelques années au plan national l'action **Professeurs en entreprise**. C'est l'occasion pour les acteurs de l'éducation de participer à des visites guidées de centres de recherche et sites de production qui sont suivies de discussions avec des scientifiques et des ingénieurs. Cette action poursuit son développement en 2017 avec la participation de presque 200 sites industriels répartis dans 23 académies. Pour cette année, la mission académique école entreprise a travaillé en partenariat avec la fondation afin de multiplier le nombre de sites à visiter. De 2 sites en 2014, c'est 12 entreprises de l'académie réparties sur les 4 départements qui ont accepté d'ouvrir leurs portes en novembre 2017.

● Les visites ont « fait le plein »

Cette année encore, une centaine d'enseignants, de psychologues de l'Éducation Nationale, Directeurs Délégués aux Formations Professionnelles et Technologiques et de personnels d'encadrement ont participé à ces découvertes. Quatre-vingts d'entre eux s'étaient inscrits dans le cadre du plan académique de formation.



Visites entreprises

Pendant une demi-journée, ils ont été immergés dans une entreprise :

- présentation en salle du secteur économique, de l'entreprise et du site ;
- visite des laboratoires et des ateliers de production ;
- temps d'échanges sur les questions de recrutement, d'évolution des métiers et de formations...

Même si l'objectif commun était de découvrir une entreprise et des métiers du secteur scientifique, ce moment privilégié a été également l'occasion de découvrir de nouvelles technologies, d'envisager de nouveaux partenariats, de développer des actions à destination des élèves dans le cadre du parcours Avenir (visite d'entreprise, témoignage...)...

● Les sites visités



Logos des entreprises partenaires

○ Charente (16)

- CTF : Les maîtres du robot à Saint Cybardeaux

L'entreprise CTF (Conception Industrielle et Technologies Futures), entreprise jeune et dynamique a vu son effectif multiplié par 5 au cours des 5 dernières années. De la conception industrielle à l'installation en passant par l'optimisation de la production et la mise en sécurité, CTF réalise des projets en globalité grâce à un savoir-faire unique.

L'entreprise s'est spécialisée dans les robots et la machine industrielle. Aujourd'hui elle partage son activité entre la mise en conformité des machines, l'automatisation des lignes de production et l'intégration des robots industriels (30 % du chiffre d'affaires chacune) et la maintenance (10 %).



Photo visite CTF

- REVICO : Tout est bon dans le Cognac

REVICO est un acteur essentiel du développement durable dans la région de Cognac. Sa principale activité est la dépollution des vinasses, résidu non alcoolique issu de la distillation des vins du Cognac. Il en extrait d'abord l'acide tartrique pour le revaloriser avant de les méthaniser. Le biogaz issu de ses 4 méthaniseurs industriels est utilisé pour produire de l'énergie électrique.



Visite Revico

- SCHNEIDER ELECTRIC : Rester branché en toute sécurité

Spécialiste mondial de la gestion de l'énergie et des automatismes, Schneider Electric développe des matériels électriques communicants permettant de sécuriser et d'optimiser la consommation énergétique. Cartes électroniques (600 références), contrôle moteur, commandes machines, bornes pour véhicules électriques, domotique, protection électrique... Les cartes, produits et applications fabriqués par le groupe sont multiples et variés.

○ Charente-Maritime (17)

- LEA NATURE : Le bio de la terre à l'assiette

LÉA NATURE est un groupe familial et indépendant créé en 1993 qui conçoit, fabrique et distribue plus de 1 000 produits bio et naturels dans les domaines de l'alimentation, la diététique, la santé, la cosmétique et les produits d'entretien. Sa préoccupation première est de proposer des alternatives naturelles, et surtout bio à 85% de son offre, mettant en synergie la santé de l'humain avec la biodiversité pour en extraire durablement des bénéfices croisés. Le site de Périgny regroupe les fonctions supports, la R&D, le Marketing, une partie des ateliers de production alimentaire (thés et infusions notamment), les ateliers santé et cosmétique ainsi que les entrepôts logistiques.

○ Deux-Sèvres (79)

- DUPONT DANISCO : Quand la chimie met la gomme

Dupont Danisco fabrique par fermentation des produits issus de matières premières agricoles à destination des industries des secteurs agrochimiques, alimentaires et cosmétiques. L'activité du site est centrée sur la production de gomme xanthane utilisée dans des applications alimentaires, dans des compléments nutritionnels et également dans quelques applications techniques. L'entreprise s'emploie également à trouver des substituts au gluten, aux produits allergènes et à proposer une alimentation adaptée aux personnes âgées.

- LISI AEROSPACE : Embarquez pour une visite de haut vol

LISI (Link Solution for Industry) est une entreprise française spécialisée dans la fabrication de composants d'assemblage pour les industries automobile, aérospatiale et dans le domaine des implants médicaux. LISI AEROSPACE, branche aéronautique du groupe, est spécialisée dans l'usinage et la finition complète de pièces mécaniques de haute précision équipant les moteurs et les structures des avions.

Le site de Parthenay, qui emploie 260 salariés, compte parmi ses clients Airbus, Boeing, Dassault ou Safran Aircraft Engine.

○ Vienne (86)

- B BRAUN : Équiper le corps de l'intérieur

B. Braun contribue depuis plus de 175 ans à l'amélioration des pratiques médicales dans les domaines de la chirurgie, l'anesthésie, la cardiologie, la dialyse, les soins intensifs et chroniques, de l'hôpital jusqu'au domicile du patient. Le site de Chasseneuil assure la production, les affaires réglementaires, scientifiques et médicales ainsi que la R&D. Son expertise porte sur deux produits phares :

- les chambres implantables, dispositif médical implanté sous la peau et relié à un tube flexible (cathéter) permettant l'injection de médicaments lourds, notamment la chimiothérapie, et évite de piquer directement dans les veines du bras.
 - les filtres à veine cave, dispositif médical implanté dans la veine cave inférieure permettant de capturer les caillots de sang remontant des jambes, afin de prévenir les embolies pulmonaires.



Photo visite B Braun

- DANISCO : Ferments, on va en faire des fromages et des plats

Rattaché à la Division Nutrition et Santé du groupe Dupont de Nemours, le géant américain de la chimie, Danisco France est un des leaders mondiaux des ferments lactiques pour l'industrie agro-alimentaire. Ses ferments sont utilisés partout dans le monde, au sein de nombreuses industries, dans la transformation du lait en produits laitiers (fromages, yaourts, produits laitiers frais) et de la viande en salaisons/charcuteries (saucissons, jambons) consommés au quotidien par tous.

- EDF : Découvrir la production électrique nucléaire

Acteur majeur de la transition énergétique, le Groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 37,6 millions de clients, dont 27,8 millions en France.

La centrale de Civaux est la plus récente des centrales nucléaires en France et comprend 2 réacteurs de 1450 MW chacun (unité 1 raccordée en décembre 1997 et unité 2 en décembre 1999). La centrale produit chaque année plus de 17 milliards de kWh d'électricité d'origine nucléaire, soit 4% de la consommation annuelle d'électricité en France et la moitié de la consommation annuelle de la Nouvelle Aquitaine.

- QUADRIPACK : « L'arbre vert » ou la propreté écologique

Novamex, maison mère de QUADRIPACK, a fait de sa marque « L'Arbre Vert » une véritable référence en termes de produits ménagers et cosmétiques écologiques. Elle propose une large gamme de produits d'entretien (liquides vaisselle, nettoyeurs pour sols, lessives...) comme de produits d'hygiène corporelle (shampoings, gels douche...), certifiés pour la plupart par plusieurs labels (Ecolabels européen, ARCAA...).

- SAFRAN : le moteur de votre visite ? La découverte d'un géant de l'aéronautique !

Le groupe industriel français SAFRAN, présent à l'international, est un équipementier de premier rang dans les secteurs de l'aéronautique, de l'espace et de la défense. Le groupe est composé de plusieurs sociétés et emploie près de 58000 salariés répartis sur l'ensemble des continents. Motoriste aéronautique et spatial de premier rang, Safran Aircraft Engines conçoit, développe, produit, et commercialise, seul ou en coopération, des moteurs pour avions civils et militaires, lanceurs spatiaux et satellites.

Le site de Châtelleraut est le centre industriel et technologique des activités de Navigation. Il est spécialisé dans la maintenance des moteurs et la réparation de pièces.

- THALES : Des systèmes embarqués pour voler en toute stabilité

Le Groupe THALES est un des leaders mondiaux des technologies de sûreté et de sécurité pour les marchés de l'aérospatial, du transport terrestre, de la sécurité et de la défense. Thales Avionics, filiale dédiée à l'activité avionique du groupe, rassemble 11 000 collaborateurs qui œuvrent à fournir des équipements et des systèmes de pointe pour toute la chaîne de l'aéronautique civile et militaire.

L'établissement de La Brelandière à Châtelleraut développe, industrialise et produit des senseurs et produits inertiels, des actionneurs et des sous-ensembles électroniques qui équipent les aéronefs de l'aviation civile et militaire de même que les fusées Ariane.

● En savoir plus

▶ Les actions proposées par la [fondation C.Génial](#) 



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.