

Une opportunité des plus intéressantes pour le **CRDA**, il s'agit de chantiers d'envergure localisés à proximité de l'établissement pour lesquels nous pourrions mettre en synergie notre intérêt dans le domaine du comportement énergétique des bâtiments, avec le soucis de l'entreprise

PERTUY CONSTRUCTION de maîtriser la qualité dans le cadre de la conduite de ces travaux.

Cette collaboration pourrait constituer un support important pour des visites de chantier (avec exploitation pédagogique), des stages, et

éventuellement déboucher sur des embauches pour les étudiants. Mais également en améliorant l'intégration des contraintes liées au fonctionnement d'une entreprise dans les contenus de formation dispensées par nos enseignants.

Chantier Bouygues

JEUDI 22 avril 2010, a été marqué par une journée de sortie des élèves de 1ère et 2ème année BTS bâtiment du lycée Arago au centre de maintenance de Bouygues Construction à Chilly Mazarin. Cette visite avait pour objectif la découverte du monde professionnel. L'organisation de cette journée s'est faite en deux temps : une matinée atelier, découverte de soi et des équipements et une après-midi visite de chantier.

Ainsi, dans la première partie de la matinée, le chef d'équipe a animé une Conférence sur la structure du centre de maintenance de Bouygues Construction et les métiers des différents services dans lesquels un élève de BTS pourrait postuler. Il a mis en évidence le rôle des connaissances apprises en classe dans le travail en entreprise et pour finir, une visite avec

les élèves dans le centre de maintenance a été organisée. L'objectif de cette visite était la rencontre avec les différents acteurs de la profession et la présentation de différents équipements de la construction.

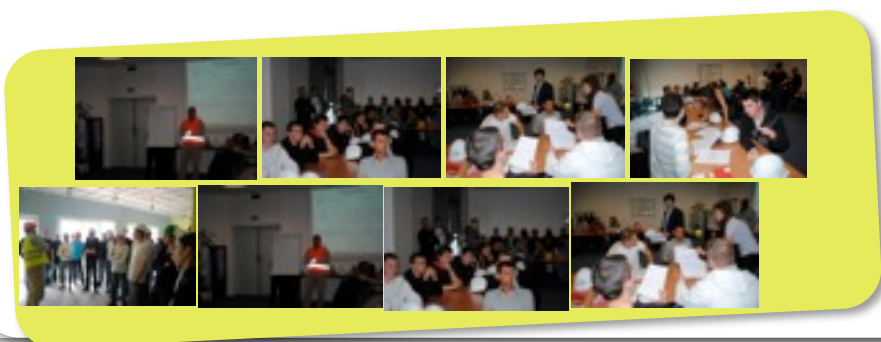
Puis, dans une seconde partie de la matinée, avec l'aide des responsables de ressources humaines des ateliers de sensibilisation ont été mis en place :

- Rédaction de C.V. et de lettre de motivation.
- Simulation d'entretien d'embauche par les directeurs de ressources humaine BOUYGUES Construction et l'agence Greencacao : Etudes de cas, mise en scène.

Il s'agissait de mises en situations professionnelles et de réunion de chantier animée par les élèves eux mêmes. C'est donc dans une ambiance de convivialité que la première partie de cette journée s'est terminée.

L'après-midi fut l'occasion pour les élèves de visiter le chantier du centre pénitentiaire de Réau. Projet de construction détenu par l'entreprise Bouygues Construction qui est chargée du gros œuvre. Il s'agira d'un centre pénitentiaire de dix à douze bâtiments dont la capacité d'accueil comptera environ 798 détenus. Ce chantier sera livré d'ici 2012.

Le chef de chantier a procédé à la présentation générale du projet avant de poursuivre par une visite guidée. Les élèves ont su apprécier toute la particularité de ce chantier et tous les moyens mis en place pour le respect des délais de livraison.



AGENDA

Les rendez-vous à ne pas manquer !

📅 23 mars - 19 mai 2010
Exposition « Tramway d'hier à demain » au rectorat de Reims

📅 3 mai 2010
début des examens

Cette lettre d'information est participative, elle vous invite à communiquer vos actualités, projets et réalisations.



LES DITS DE F.A.

Avril - Mai 2010

Édition n° 07

www.lyceearago-reims.fr

ÉDITO



De très bonnes perspectives sont annoncées pour la prochaine rentrée scolaire.

En effet, le lycée ouvrira sa classe préparatoire aux grandes écoles d'«Adaptation Techniciens Supérieur-ATS», et offrira aux élèves, entrant en seconde générale ainsi qu'en seconde de bac pro TBEE, la possibilité de poursuivre leur cursus scolaire tout en leur facilitant la poursuite de leurs pratiques sportives, grâce aux aménagements horaires hebdomadaires prévus à cet effet dans leur emploi du temps.

L'équipe d'encadrement et moi-même comptons sur vous afin de relever ensemble ces nouveaux projets.

E.Becker

SOMMAIRE

1

Édito

Le mot de Madame la Provisseure

Zoom sur l'actualité

Exposition

Une nouvelle filière

Fondation Carla BRUNI

Enseignement exploration

2

Actus

Le premier bâtiment

Enquête / Dossier

Tramway de Reims

3

Interview

Mr Piper Didier

Projet

Partenariat avec PERTUY Construction

4

Les partenaires

C.R.D.A.

Compétences

Chantier Bouygues

Agenda :

 Les rendez-vous à ne pas manquer !

EXPOSITION

L'exposition «Tramway d'hier à demain» au rectorat de Reims est ouverte au public jusqu'à fin mai 2010.

Les élèves du lycée qui ont travaillé sur l'exposition seront accueillis au rectorat avec les équipes pédagogiques très prochainement.



Nouvelle filière sportive pour les professionnels.

Le lycée Arago installe, dès la rentrée prochaine, une nouvelle filière pour les sportifs inscrits en cursus professionnel. Dorénavant, les horaires aménagés concerneront également les filières professionnelles.

Fondation Carla BRUNI

Dans le cadre de la fondation Carla BRUNI, trois élèves du lycée Arago ont été acceptés dans des écoles d'art. Pour les élèves intéressés par ce dispositif, merci de contacter Mme Henry.



Enseignement exploration

Un groupe de travail du lycée a été sollicité par l'inspection générale pour commenter les enseignements d'exploration des classes de seconde et tout particulièrement le CIT (création et innovation technique).

ACTUS

Le premier bâtiment :

Après un début de travaux difficile (recherche des réseaux gaz , chauffage, électricité existant), ainsi que des arrêts de chantier pour intempéries, tout est rentré dans l'ordre.

Le premier bâtiment près de la loge du lycée est terminé en gros œuvre.

Le second bâtiment qui concerne l'atelier plomberie est entamé.

La livraison de ces deux premiers bâtiments devrait avoir lieu vers la fin de l'année 2010 ou au début 2011.

Les délais qui ont été réajustés sont maintenant respectés.

De prochaines réunions de coordinations vont avoir lieu afin de discuter de la réalisation des autres lots en tenant compte des impératifs du lycée.



ENQUÊTE/DOSSIER

Tramway de Reims !

C'est au travers de diverses planches qui sont exposées au Rectorat de Reims que les élèves de certaines classes (BTS TP, BP TBAA, BP TBEE, Seconde C) ont raconté et imaginé le tramway à Reims. Cette exposition, composée des travaux des élèves et de photos, suivra un

itinéraire tout comme le tramway. Elle a donc débuté au rectorat, elle passera dans les établissements se trouvant le long du trajet du tramway, fera un arrêt à l'antenne Mars, au centre ville et aura pour terminus la gare de Reims.

Tout au long de l'année, Reims propose une série d'événements sportifs, culturels, C'est ici, et nulle part ailleurs !

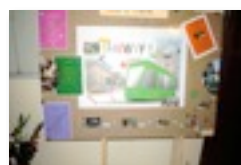
Expo : Tramway de Reims, d'hier à demain

Ce projet d'exposition lancé à l'initiative du Recteur Alexandre Steyer a pour fil conducteur la mise en parallèle de l'histoire du tramway de Reims de 1900 et de 2011, autour d'un acte éducatif à dimension technique et culturelle.

Au travers de textes, de photos et de vidéos, ce projet d'exposition aura permis aux élèves de situer leurs travaux dans leur parcours de formation. Cette initiative est inscrite dans le cadre de la convention de partenariat École /

Entreprise entre le GIE Tram Reims Constructeur, le Rectorat et le lycée François Arago de Reims signée en mars 2009. Ce projet a aussi été l'occasion d'un travail interdisciplinaire associant les étudiants de BTS TP, de BAC Pro Assistant d'Architecte, Bac Pro Étude Économie et les Secondes.

Comme le tramway, cette exposition composée des travaux des élèves et de photos suivra un itinéraire. Elle débutera au Rectorat (1, rue Navier), passera dans les établissements se trouvant le long du trajet du tramway et devrait faire un arrêt tout l'été à l'antenne MARS, au centre ville et aura pour terminus, la gare de Reims ou le lycée ARAGO.



INTERVIEW

Monsieur Didier PIPET ENSEIGNANT BTS TP LYCÉE ARAGO DE REIMS

Interview concernant le partenariat Sanef/Arago

**En quoi consiste ce partenariat ?**

Ce partenariat a pour but de faciliter les contacts entre les entreprises et le lycée, la maîtrise d'œuvre et le maître d'ouvrage.

Quelle classe est concernée et pourquoi ?

Ce partenariat concerne les classes de 1^{ère} et 2^{ème} année BTS TP, mais également les CAP. C'est un projet de travaux publics, ce sont donc les classes les plus aptes à être intéressées par ce projet et cela correspond parfaitement à leur formation. C'est un chantier important se trouvant à proximité, ce qui permet aux élèves de s'y rendre facilement.

Quel rôle joueront les élèves dans ce partenariat ?

Dans un premier temps, les élèves vont pouvoir observer comment s'effectue le travail, notamment la réalisation de projet dans l'industrie. Dans un second temps,

les élèves réaliseront des études comparables sur ce projet. Ainsi, après avoir observé, les élèves pourront mieux appréhender ce secteur et choisir une branche qui leur correspond, dans l'objectif de leur futur métier. Ce partenariat a beaucoup de points positifs pour les élèves, tant sur le plan théorique que pratique.

Quelle est la durée de ce partenariat ?

Ce partenariat durera le temps des travaux, jusqu'à ce que l'autoroute soit terminée.

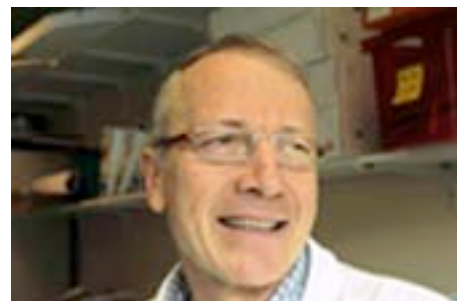
Quel est l'impact de ce partenariat sur la formation de vos élèves ?

C'est un projet concret qui motive les élèves. Ils peuvent, grâce à ce partenariat découvrir le relationnel avec le personnel de l'entreprise. Il peut être intéressant pour eux de parler avec des professionnels, ce qui leur permettrait de découvrir les aspects de la vie active. De plus, quelques documents du projet sont

maintenant à leur disposition afin qu'ils puissent étudier ce chantier

Pensez-vous pouvoir travailler efficacement sur ce partenariat avec vos horaires d'enseignant ?

Le travail d'enseignant en Travaux Publics n'inclut pas seulement le fait de donner une leçon aux élèves, la spécificité de cette filière fait que l'enseignement permet d'avoir une approche du terrain plus poussée, par exemple lorsque nous réalisons des films nous sortons du cadre général. Mes horaires d'enseignant ne remettent en aucun cas en cause mon implication dans ce partenariat. Au contraire!



Les élèves en parlent...

Le blog de Mme E. Bilien (professeur d'anglais à Arago), English Room

N'oubliez pas d'aller visiter régulièrement ce blog afin d'améliorer vos compétences en anglais. En effet, ce dernier a été créé par Elisabeth Bilien, qui vous propose à travers cet espace internet de vous aider à progresser en anglais. Vous y découvrirez des vidéos, des articles en anglais mais

également, des leçons de grammaires, des exercices de compréhension orale, un dictionnaire ainsi qu'une rubrique spécialement dédiée à la littérature. Bref, tout y est pour perfectionner votre anglais que ce soit oral ou écrit!

Donc, ne perdez pas de temps, et pour tous ceux qui veulent mettre le cap sur l'anglais, rendez-vous sur :

<http://bilien.blogspot.com/>

