

LES DITS DE F.A.

Septembre-Novembre 2009

Édition n° 05

www.lyceearago-reims.fr

Cette Nouvelle année est placée sous le signe de l'épanouissement et de l'accès à la culture pour tous. Le lycée poursuit ses projets de développement, l'axe est aujourd'hui lancé avec la nomination d'un référent culturel M. Philippe professeur de Lettres, qu'il convient de féliciter pour son implication dans ce projet d'envergure.

Le lycée François Arago relance de nouveaux partenariats et pérennise ses anciens avec les entreprises du secteur du BTP.

Je vous invite à visiter le nouveau site du lycée F.Arago pour suivre toutes nos actualités.

E.Becker

SOMMAIRE

1

Édito

Le mot de Madame la Proviseure

Zoom sur l'actualité

Dispositif "réussite scolaire"
Les mondiaux juniors de judo
Visite de carrière Calcia
Chute du mur de Berlin à Arago
Les "cordées de la réussite"

2

Actus

La semaine de la science

Enquête / Dossier

Le début des travaux au lycée Arago

3

Interview

Mme E.Becker, la proviseure du lycée

Les élèves en parlent!

Le Dispositif "réussite scolaire"

4

Les partenaires

Bouygues Construction

Compétences

Stage chez Bouygues
Programmation culturelle
Sciences PO

Agenda :

Les rendez-vous à ne pas manquer !

...ZOOM

Dispositif "réussite scolaire" a débuté cette année dès les vacances de la Toussaint et se poursuivra jusqu'aux vacances de printemps. Il offre gratuitement du soutien scolaire aux élèves volontaires de différentes sections de différents lycées de Reims.



Mathias Boucher aux mondiaux de Judo Juniors

Le jeune judoka rémois a pour seule ambition la médaille d'or des mondiaux juniors. Le lycéen d'Arago attend avec impatience cette compétition.

Les "Cordées de la réussite"

Le lycée F. Arago est en partenariat avec l'école de commerce RMS. Jeudi 19, aura lieu la signature officielle de la convention entre l'établissement et le lycée en présence du 1er Ministre F. FILLON et du Ministre de l'EN Luc CHATEL. Dans la poursuite de cette aventure, les élèves iront à Bruxelles pour une sortie culturelle.



Chute du Mur de Berlin à Arago

Les lycéens d'Arago ont détruit le véritable mur en béton cellulaire qu'ils avaient construit en commémoration du 20ème anniversaire de la chute du Mur du Berlin. Un événement unique dans l'académie de Reims qui restera marqué notamment par quelques fresques réalisées par les élèves et une mise en scène théâtrale.



Visite de carrière

Le 17 novembre a eu lieu la visite des carrières MORONI et de la cimenterie Calcia. Les professeurs de Génie civil ainsi que 46 élèves ont participé à ce déplacement.



ACTUS

LA SEMAINE DE LA SCIENCE

Le lycée des Métiers F. ARAGO propose à ses étudiants la semaine de la science du **16 au 20 novembre** au CDI du lycée avec comme principal sujet le **béton de Chanvre**.

Durant cette semaine, plusieurs supports seront disponibles, notamment une maquette de la maison en béton de chanvre, un film sera projeté et divers panneaux seront posés (revues de presse, évolution de l'histoire du béton...).

Une émission radio a été enregistrée jeudi 12 novembre avec la participation de M. RACHIDI et M. MUNOZ qui porte sur l'utilisation du béton de chanvre dans les maisons du futur.

Cette semaine permettra de sensibiliser les élèves à l'écologie de la construction dans le bâtiment. C'est donc avec une préoccupation majeure du développement durable que la semaine de la science aura lieu.



Maquette de la maison de Breuil sur Vesle construite en béton de Chanvre (Architecte BATALA).

Maquette réalisée par les élèves de BTCA 2009 .



Mur d'essai en béton de chanvre construit pour le salon Sabine 2009.

ENQUÊTE/DOSSIER

Le Lycée François Arago se rénove. Un grand projet de restructuration sur quatre ans.

Les travaux du nouveau lycée François Arago ont commencé début septembre, et pour une durée de 40 mois. Ce projet est financé par le Conseil Régional de la Champagne-Ardenne, avec un coût estimé à 13 millions d'euros. Un défi nécessaire à relever qui entraînera de nombreuses fluctuations pour la circulation et les enseignements du

technique. Toutefois, un beau projet sortira de terre dans 4 ans et apportera confort et amélioration pour le bien être des élèves et imposera une meilleure image du lycée François Arago de Reims.

La maquette numérique en 3D est visible en première page du nouveau site du lycée F.Arago. (www.lyceearago-reims.fr)

C'est sur un site occupé que le chantier de construction du lycée Arago a démarré en avril dernier. Toute la difficulté de ce projet s'inscrit dans le fait que les entreprises travaillent alors que les étudiants sont encore en période scolaire. Cela explique la durée des travaux. Le chantier est une "opération à tiroirs", c'est-à-dire que certaines sections seront contraintes de déménager afin de réaliser les projets de construction. Dans l'avancée du projet, ces dernières seront probablement déplacées vers les locaux de Tinquex sur une superficie de 1000 m². Durant les vacances de la Toussaint c'est la section d'I.S.T. qui à déménagé pour permettre

les travaux de démolition. Cependant, le chantier est d'un niveau de complexité très élevé. En effet, avec les entreprises en activité, il peut arriver que certaines manipulations entraînent des coupures d'alimentation (chauffage, électricité...).

Tenons compte des problèmes de circulation et d'accès susceptibles d'apparaître, compte-tenu de l'implantation de la zone de chantier. Dans les jours à venir, des passages seront réalisés pour faciliter les déplacements internes, et il sera difficile d'envisager des solutions concernant les places de parking... A

cette complexité vient s'ajouter les travaux du tramway sur l'avenue Bonaparte.

Si des efforts sont réalisés par les entreprises et la maîtrise d'oeuvre, il faut que ces efforts soient soutenus par les usagers eux-mêmes afin de faciliter l'aménagement urbain et éducatif du quartier pour valoriser notre environnement pour les années à venir.



Lycée F. ARAGO - PACE Architecture

INTERVIEW

Madame E. Becker, proviseure du lycée François Arago

En quoi consiste le partenariat de la convention signée avec la Fondation Carla Bruni-Sarkozy et le lycée Arago ?

Le principe de ce partenariat est d'aider les jeunes issus de quartiers dits "difficiles", à la réussite scolaire. Plus principalement faciliter l'accès à une certaine culture, à de grandes écoles et leur permettre de bénéficier d'avantages intéressants. Ainsi se résume nos priorités dans le cadre de ce partenariat.

Qui sont les signataires de la convention ?

Cette signature de convention concerne le Rectorat, la fondation Carla Bruni-Sarkozy ainsi que deux lycées de la région dont le lycée François Arago et le lycée Armand Malaise. En effet, le lycée F. Arago privilégie les arts appliqués et l'architecture du fait des formations dispensées en interne, tandis que le lycée Armand Malaise, à Charleville-Mézières se positionne sur le secteur de la mode.

Quand démarrera le projet ?

Le 12 novembre j'ai reçu l'accord du Conseil d'Administration pour la signature de cette convention avec la fondation Carla Bruni-Sarkozy. Ce projet prendra effet dans les semaines qui suivent pour une durée de 3 ans,

il sera géré par un GIP académique et aura pour mécène principal la maison Lancôme.

Quel est votre avis sur ce dernier mécène qui apporte son soutien dans ce partenariat ?

Lancôme est aujourd'hui engagé avec la Fondation Carla Bruni-Sarkozy pour l'accès des étudiants les plus modestes aux grandes écoles d'art. « Révélation Lancôme » a pour ambition de faire connaître à des lycéens de Terminale, les métiers de la création, de révéler des talents, et de les accompagner dans leur projet professionnel. Ce secteur coïncide avec notre projet d'axe culturel au sein de l'établissement et je souhaite souligner la présence de ce mécène puisque : *"Le flacon de parfum est, par excellence, un objet d'art."*
E. Becker



LES ÉLÈVES EN PARLENT

Le dispositif "Réussite Scolaire" refait sa rentrée.

Témoignage d'une ancienne élève participant à ce dispositif. - K. Hamdi

K. H. : Au début le concept ne m'a pas vraiment attirée; réviser pendant les vacances était pour moi déplaisant, mais j'ai quand même essayé et cela m'a plus. En effet, j'ai découvert plusieurs avantages à participer à ce dispositif, notamment l'effectif réduit du nombre d'élèves ce qui facilite l'apprentissage et la prise de parole, les activités ludiques (tennis, escalade, aviron). De plus, nous choisissons nos matières que nous voulons réviser, j'ai pu approfondir mes connaissances en maths et en économie. C'est une expérience qui ne peut être que valorisante pour la réussite de nos études.

Interview avec Khadija, une élève du lycée Arago.

Qu'est-ce que cela représente pour vous ?

Le dispositif «réussite scolaire» est une autre façon d'apprendre, du fait que nous pouvons choisir les matières où nous avons le plus de difficultés, ainsi les lacunes sont comblées. En temps normal, je ne prends pas beaucoup la parole en cours, mais ici le nombre d'élèves est réduit donc je participe beaucoup plus et pose des questions lorsque je ne comprends pas.

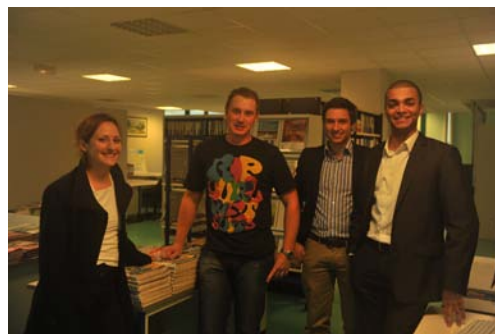
Qu'est-ce que le dispositif vous apporte ?

Habituellement pendant les vacances je ne consacre pas tout mon temps à mes devoirs, or grâce à ce dispositif je peux associer travail et plaisir; car je révis le matin et l'après-midi des activités nous sont proposées ainsi que des visites culturelles. Etant donné que je passe mon bac cette année, un soutien scolaire me permet d'être plus sûre de moi.

Quels conseils pouvez-vous donner aux autres

Ce dispositif est intéressant, je le conseille aux élèves ayant des difficultés ou pas, car il permet d'approfondir des connaissances ainsi que notre culture générale, de combler nos lacunes c'est donc un autre moyen d'apprendre davantageux.





Un partenariat authentique entre le lycée des métiers F.ARAGO et Bouygues Bâtiment IDF.

Bouygues Construction, un des leaders dans les domaines du bâtiment, poursuit son partenariat avec le lycée des métiers du bâtiment F. Arago. Pour cette nouvelle année, le groupe Bouygues offre de nombreux avantages pour les élèves spécialisés dans la branche du bâtiment. Ce lundi 16 novembre 2009, la responsable des RH, le chef de chantier et le conducteur de travaux ont procédé à leur visite annuelle à destination des étudiants du lycée Arago

afin de leur présenter le groupe Bouygues Construction. Les objectifs de la journée ont été atteints : présentation du concours des jeunes constructeurs et entretiens de recrutement des stagiaires au sein de l'entreprise.

(Voir rubrique Partenariats/Innovations, Ecole/Entreprise sur le site www.lyceearago-reims.fr)

COMPÉTENCES

Interview avec Angélique GRASSY, cadre des Ressources Humaines de Bouygues Bâtiment IDF.

Quelles sont vos premières impressions sur le groupe d'élèves ?

Les élèves semblent très motivés et la plupart travaillent en dehors de leurs cours. De plus, ils font part d'une grande curiosité ce qui démontre une envie certaine d'apprendre le métier.

Quels sont les objectifs de recrutement au sein du lycée F.Arago ?

Des stages sont proposés aux étudiants ce qui leur permettra de bénéficier d'une première approche des métiers de la construction. Certains jeunes semblent être intéressés. Nous envisageons de recruter en stage 3 à 5 étudiants. Les critères de sélections se font en fonction de la motivation des élèves. Sur les entretiens qui ont eu lieu ce matin, on remarque un bon niveau scolaire et une grande motivation.

Que pensez-vous du partenariat Ecole/Entreprise ? C'est une bonne entrée en matière pour le monde du travail. Cela nous permet de recruter des stagiaires et envisager pour certains d'entre eux des propositions en CDI. Nous espérons ainsi pouvoir transmettre des expériences professionnelles aux élèves et leur

donner le plus d'envie possible pour se lancer sur le marché du travail.

Le Trophée des Jeunes Constructeurs. Bouygues Construction propose un concours Jeunes Constructeurs aux étudiants de BTS, de DUT ou de licence professionnelle. Il a pour objectifs de faire découvrir les métiers de la construction, de poursuivre le partenariat et de recruter des stagiaires motivés.

Le principe est simple : les étudiants devront travailler sur un cas pratique, créer un dossier de synthèse et participer à des ateliers, ils se présenteront ensuite devant un jury qui durera 30 minutes. Des parrains pourront accompagner les étudiants tout au long de la journée afin de les rassurer. La finale aura lieu le 3 février 2010 à Challenger.

Il ne reste plus qu'une chose à faire, **"Vous inscrire !"**

Des sorties culturelles !

Une programmation culturelle a été mise en place au sein du lycée Arago pour tous les élèves de seconde qui bénéficieront de 3 spectacles, financés par la région, à raison d'un spectacle par trimestre.

Le Goncourt des lycéens

Le 12 octobre, le lycée Arago a reçu 7 écrivains de villes différentes dont une élève de 2nde C du lycée pour le Goncourt organisé en partenariat avec la Fnac. Les lycéens développent ainsi une lecture plus rapide.

Sciences Politiques à Arago

En prévision de la venue de Science Po à Reims, l'ouverture d'une classe préparatoire Sciences Politiques au sein du lycée François Arago se prépare.

AGENDA

Les rendez-vous à ne pas manquer !

5 et 6 décembre 2009
"Cordées de la réussite" : sortie à Bruxelles avec RMS.

10-12 décembre 2009
Forum Avenir Etudiant
Au Parc des Expos à Reims

15 janvier -30 avril 2010
Dossier DSE à remplir
Site du Crous

3, 4 et 5 février 2010
Le Salon Sabine

13 mars 2010
Portes ouvertes au lycée Arago

Nouveau site du lycée en ligne
www.lyceearago-reims.fr

