

Le REBOND

La lettre d'information trimestrielle de l'association TREMPLIN

Numéro 1 - Eté 2009

Depuis sa fondation en 2000, l'association Tremplin a énormément grandi. Elle est désormais présente dans 17 lycées d'Ile-de-France, et recrute des tuteurs dans 5 grandes écoles et deux entreprises. Connaître l'ensemble des activités que l'association propose, des personnes qui la composent, et des lieux où l'association intervient devient difficile, c'est pourquoi nous avons décidé de vous les présenter via cette lettre d'information trimestrielle. Elle sera également disponible sur notre nouveau site web (<http://www.association-tremplin.org>) et permettra aux membres de l'association, qu'ils soient élèves, tuteurs ou parrains, et aux partenaires de l'association dans les lycées, dans les entreprises ou dans différentes institutions, de s'informer sur les activités de l'association, et, pourquoi pas, d'y participer encore plus !

Un nouveau site web !

En complément de cette lettre d'information, l'association propose un nouveau moyen de communication grâce à son site web intégralement rénové :

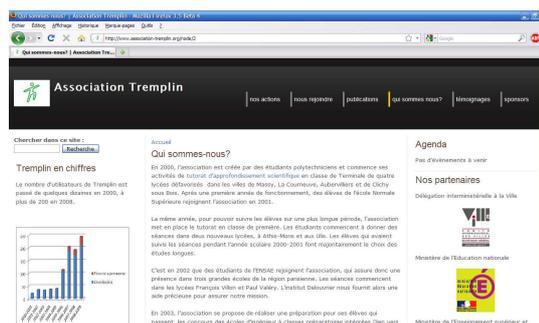
Depuis quelques années, les informations concernant notre association étaient disponibles sur le site <http://tremplin.polytechnique.org>. Ce site permettait aux tuteurs de trouver des projets pour les séances en lycée.

Afin d'intégrer de nouveaux médias, comme la vidéo, et pour permettre au site d'être plus complet sur tous les thèmes de la l'association, le site devait être mis à jour.

Heureusement, deux volontaires, Hélène Huby (ancienne élève de l'ENS Paris) et Malo Jaffré

(élève au département de biologie de l'ENS Paris), ont relevé le défi de construire un nouveau site pour l'association, désormais disponible à l'adresse : <http://www.association-tremplin.org>.

Ce site sera ensuite tenu à jour par Axel Duez, qui a suivi les activités de l'association en tant qu'élève (voir son témoignage en page 2). Il vous permettra d'avoir accès aux dernières informations sur les activités proposées par l'association, de connaître les acteurs et les partenaires de l'association.



Chaque trimestre, le portrait de différents éléments de l'association :

Présentation d'un élève :

Axel Duez, actuellement élève dans une école d'ingénieur (l'ENSEA : l'école nationale supérieure de l'électronique et de ses applications, à Cergy) et futur webmaster du site web de l'association (voir en page 1) nous décrit son parcours :



C'est lors de mon année de terminale que l'association Tremplin est arrivée à mon lycée (Lycée Auguste Blanqui à Saint Ouen) proposant un aperçu des mathématiques et de la physique au-delà du programme de terminale, le samedi matin. Après un premier essai, j'ai été intéressé et en compagnie de Younes (tuteur à l'association en 2005-2006) et de quelques autres élèves nous avons pu nous préparer et appréhender un peu de nouveaux concepts scientifiques. Personnellement, cela m'a permis de confirmer un choix d'études et de voir que les grandes écoles n'étaient pas inaccessibles car Younes a su nous montrer qu'il était proche de nous et qu'il nous était possible de poursuivre nos études.

Une des activités qui m'a été le plus utile est la permanence post-bac. J'ai assisté pendant mes deux années de prépa à des séances et j'ai pu revoir avec les membres de l'association Tremplin les concepts que je n'avais pas bien compris et ainsi comprendre mieux certaines notions, ce qui est plus important que de faire des tonnes d'exos sans comprendre, même si certains, en prépa, ont tendance à l'oublier. Je me rappelle qu'une fois j'étais complètement perdu en thermodynamique, et un tuteur a réussi à me l'expliquer et à

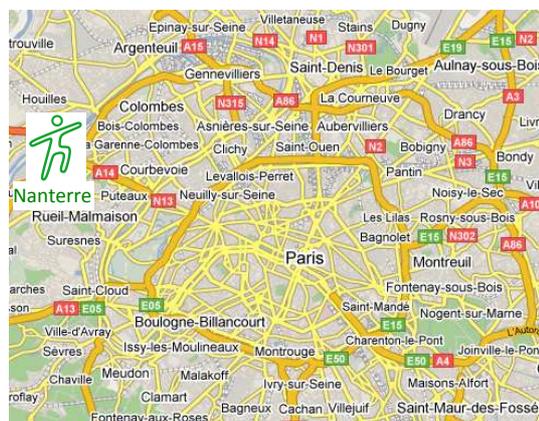
débloquer les notions qui me posaient problème en réalisant une analogie entre les flux d'énergie et les flux d'argent. Grâce à ce soutien, j'ai pu intégrer l'ENSEA, une école d'ingénieur en électronique dans laquelle je suis très bien aujourd'hui.

Présentation d'un lycée où l'association intervient :



Vue aérienne du lycée

L'association intervient au lycée Joliot-Curie de Nanterre. Nathalie Desfossés, ingénieur chez Dalkia, a organisé les interventions des tuteurs de 2007 à 2009, vous présente ici ce lycée et les actions que Tremplin y mène :



Le tutorat au Lycée Joliot-Curie de Nanterre présente un format particulier par rapport aux autres lycées : les tuteurs ne sont pas des étudiants, mais des jeunes cadres de deux grandes entreprises françaises du secteur de l'énergie et de l'environnement: AREVA et Veolia Environnement. Un montage particulier a été réalisé pour permettre aux cadres de faire 2h de tutorat 6 à 8 fois par an. Ces tuteurs interviennent en alternance avec les professeurs du lycée, dans un programme d'approfondissement scientifique intitulé « prépa-sciences ».

Avoir en face d'eux des tuteurs issus d'entreprise permet aux élèves de poser directement des questions sur le métier d'ingénieur au quotidien, et d'avoir des retours d'une expérience concrète de personnes ayant effectué des études longues et débutant une carrière professionnelle.

Les séances ont eu lieu cette année le mercredi après-midi, à la fois pour les classes de première et de terminales, et les élèves, un peu moins d'une dizaine dans chaque niveau, participent aux activités en mathématiques.

Présentation d'un dispositif pour l'après-bac :

Les bourses de GDF-Suez pour les élèves débutant des études dans le supérieur :

Elles s'avèrent indispensables pour beaucoup d'élèves qui envisagent de faire des études supérieures. En effet, même si les études en classes préparatoires sont gratuites et que les frais d'inscription à l'université sont limités pour les élèves boursiers, il faut parfois prévoir un budget important pour se loger à proximité de son lieu d'étude. Ces bourses permettent également de payer les frais de scolarité dans des écoles d'ingénieur ou des classes préparatoires intégrées et aussi de supporter les frais des séjours à l'étranger demandés par les écoles.

GDF SUEZ, l'un des premiers énergéticiens au niveau mondial, est présent sur l'ensemble de la chaîne de l'énergie, en électricité et en gaz naturel, de l'amont à l'aval. En inscrivant la croissance responsable au cœur de ses métiers - énergie, services à l'énergie et environnement- le Groupe

se donne pour mission de relever les grands défis : répondre aux besoins en énergie, assurer la sécurité d'approvisionnement, lutter contre les changements climatiques et optimiser l'utilisation des ressources.

Un Groupe aux valeurs fortes : exigence, engagement, audace, cohésion. Le Groupe compte 200 000 collaborateurs dont 134 600 dans l'énergie et les services et 65 400 dans l'environnement pour un chiffre d'affaires en 2008 de 83,1 milliards d'euros. Il recrute chaque année, notamment des ingénieurs, techniciens, commerciaux. Avec son partenariat avec l'association TREMPLIN, GDF SUEZ participe à la formation de jeunes qui deviendront demain, peut-être, des collaborateurs du Groupe. Depuis 2006, le Groupe propose des bourses à des élèves qui ont suivi les activités de l'association au lycée afin de les aider à mener des études supérieures. Elles sont attribuées préférentiellement à des jeunes qui effectuent des études dans des domaines liés aux activités du Groupe.

Ces bourses, d'un montant de 3000 euros par an pendant 3 ans sont versées chaque année à cinq nouveaux élèves candidats en fin de terminale. Après examen des candidatures, TREMPLIN fournit une liste d'élèves à GDF SUEZ. Ils sont sélectionnés à la suite d'un jury au cours duquel chacun présente son projet d'études.

GDF SUEZ met en place un dispositif d'accompagnement pour les boursiers :

- Des points réguliers entre les responsables de Tremplin et la direction des ressources humaines du groupe/Développement Social et Solidarités
- Un parrainage des élèves par des salariés du Groupe, semblable à celui proposé par l'association (lien vers la page parrainage)
- Une connaissance des métiers et activités du Groupe avec notamment la visite de sites de l'entreprise.
- L'examen des possibilités et modalités de stages rémunérés au sein de GDF SUEZ au cours de leurs études

La candidature pour ces bourses se fait jusqu'au 15 mai de chaque année. Pour plus d'information sur ces bourses, contactez l'association à l'adresse suivante: bourses@tremplin.polytechnique.org, ou bien directement notre secrétariat

Les événements à venir, proposés par l'association ou par ses partenaires :

Pot de fin d'année :

Comme chaque année, l'association convie l'ensemble de ses membres et partenaires à un pot :

Pour célébrer la fin des épreuves du baccalauréat pour nos élèves de terminales, et pour permettre aux acteurs de l'association de se connaître d'avantage, l'association organise, le vendredi 26 juin à 18h, son traditionnel pot de fin d'année, dans la cour du bâtiment de l'amicale des anciens élèves et diplômés de l'école Polytechnique, au 5, rue Descartes, dans le 5^{ème} arrondissement de Paris.

C'est très souvent l'occasion de mettre un visage sur un nom que l'on a souvent lu, et de partager tous ensemble sur les différentes expériences dans les études dans le supérieur.

N'hésitez donc pas, élèves, tuteurs, parrains ou simple curieux des activités de l'association, à venir partager ce pot avec nous !

Le festival Paris-Montagne :



Depuis 2006, l'association Paris-Montagne organise un festival afin de faire découvrir la science à toutes sortes de publics. A Tremplin, nous aimons l'initiative, et nous vous encourageons à la découvrir !

En 2009, le festival plante son décor du mercredi 22 au samedi 25 juillet dans les locaux de l'École normale supérieure de Paris, sous le thème "[R]évolutions". Chaque édition du festival a attiré plus de 2000 visiteurs! Plus de renseignements sur <http://www.paris-montagne.org>.

Une vidéo réalisée par l'académie de Créteil sur l'association :

Tournée au lycée Jean Rostand de Villepinte, la vidéo montre les activités de tutorat scolaire dans ce lycée. Cette vidéo est à découvrir sur notre site web, ou sur le site du rectorat de Créteil :

<http://stream.ac-creteil.fr:8080/index.php>



Le Rebond, magazine trimestriel de l'association TREMPLIN :

Le rebond est disponible sur le site web <http://www.association-tremplin.org>.

Pour contacter l'association :

Adresse : Association Tremplin - c/o l'Amicale AX

5, rue Descartes - 75005 Paris

Par téléphone : 01 56 81 16 97,

Par courrier électronique :

infos@tremplin.polytechnique.org,

Par fax : 01 56 81 11 03

Pour en savoir plus sur :

La permanence

permanence@tremplin.polytechnique.org

Le parrainage :

parrainage@tremplin.polytechnique.org

Les études de médecine :

medecine@tremplin.polytechnique.org

Les bourses :

bourses@tremplin.polytechnique.org

Ont participé à ce numéro :

Damien Cornu (président), Nathalie Desfossés (responsable du lycée de Nanterre), Axel Duez (futur webmaster), Sébastien Lacoste (vice-président), Bénédicte Mennesson (déléguée générale), Maëlle Salmon (secrétaire).