

- La lettre d'information trimestrielle de l'association Tremplin-

Numéro 26 - Mars 2018

Édito

In nouvelle fois l'action de TREMPLIN est associée à un lycée qui a du succès. Depuis 18 ans Tremplin est en partenariat avec le lycée Alfred Nobel de Clichy-sous-Bois qui cette année encore a été distingué comme le lycée d'Île-de-France qui a la plus forte Valeur Ajoutée, celui qui fait le plus progresser ses élèves par rapport aux lycées comparables. Tremplin est fière de contribuer ainsi au succès des élèves des quinze lycées où elle est présente. Sans vouloir surestimer l'effet de son action dans les lycées, Tremplin sait son action « efficace et peu coûteuse » comme cela a été prouvé par une étude d'évaluation menée le CNRS. Ce succès provient de l'engagement de tous ses membres bénévoles et de sa déléguée générale autant que du soutien que vous nous apportez.

Bonne lecture.

Hubert Nové-Josserand, président de l'association.

Stage de février : Les matinées de Tutorat

La neige est au rendez-vous pour le stage de programmation **Python** préparé par les trois tuteurs stagiaires polytechniciens... **14 élèves de Terminale S** aussi motivés les uns que les autres viennent participer à cette initiation grâce au don des ordinateurs par la Fondation ADP. Ils vont y développer leurs capacités de réflexion aussi bien sur le plan théorique que sur le plan pratique avec un accent mis sur la **rigueur et la formalisation du raisonnement**. C'est une préparation aux exigences de l'enseignement supérieur en postbac.

























Témoignage de Aubrey

J'AI rejoint l'Association Tremplin en 2011-2012 afin d'avoir les meilleurs outils possibles pour la réussite du baccalauréat scientifique que je préparais au Lycée Leonard de Vinci à Tremblay-en-France (93).

Les ateliers Tremplin étaient menés par un élève Polytechnicien qui nous a fait découvrir de nouvelles méthodes de raisonnement, une nouvelle approche des mathématiques et par-dessus tout nous a transmis une bonne dose de confiance afin de sortir du moule et de réussir là où la tendance est plutôt à l'échec dans notre établissement : Les écoles d'Ingénieurs.

A la suite du baccalauréat, j'ai intégré une CPGE PTSI au Lycée le Corbusier à Aubervilliers durant deux ans et l'ESILV pendant trois ans afin de finir diplômé Ingénieur généraliste avec une spécialité en Calcul des structures, Mécanique Numérique et Modélisation.



A l'aide de mes différents stages et de mon parcours j'ai pris goût à l'international, c'est pour cela que j'ai réalisé un double diplôme en partenariat avec la Coventry University au Royaume Uni, afin d'obtenir un Msc. In Mechanichal Aerospace and Automotive Engineering afin de compléter mon parcours en France et de me lancer le défi de pouvoir aussi réussir à l'international pour

étoffer mes compétences.

Mes deux diplômes désormais obtenus, j'ai décidé de réaliser un V.I.E (Volontariat International en Entreprise) pour partir de nouveau à l'étranger et découvrir de nouvelles façons de travailler, de nouvelles entreprises et de nouvelles opportunités. Le principe du V.I.E est que l'on va travailler pour une entreprise Française implanté à l'étranger pour une durée comprise entre 6 et 24 mois.

Je suis dorénavant, pour minimum 12 mois, V.I.E Technical Engineering Consultant pour Alten Belgium à Bruxelles, le Leader mondial de consultance. Cette opportunité me permet de travailler sur des projets intéressants et stimulants et d'avoir des opportunités et responsabilités vraiment motivantes! Pour tous ceux qui doutent d'un jour pouvoir devenir Ingénieur; Médecin ou Avocat, cela ne dépend que de vous

La préparation aux Entretiens – Lettre de motivation

La Journée de préparation aux entretiens des concours et aux lettres de motivation mérite bien son appellation : #RéussisTaPrésentation

Vendredi 2 mars, 12 élèves d'Aubervilliers, Aulnay-sous-Bois, Bondy, Noisy-le-Sec, Le Tremblayen-France, Villeneuve-Saint-Georges viennent découvrir **les codes et les modalités requises pour un entretien** ou une lettre de motivation.

L'après-midi, sous le regard bienveillant des autres participants, **chacun passe un entretien en live** - en ayant intégré tous les conseils donnés par Marie-Pierre...

« Quelle expérience! » A. « C'était super! J'ai appris plein de choses... » F.



Tremplin au lycée Jean Renoir de Bondy

L'association fête les 12 ans de sa présence au lycée Jean Renoir de Bondy! Proviseur, professeurs et tuteurs Tremplin se relaient pour stimuler les projets des lycéens. L'enjeu est de susciter chez les plus motivés un choix d'études post-bac scientifiques le plus proche de leurs compétences.

Connaitre un proviseur depuis longtemps facilite les relations et fluidifie la mise en œuvre du tutorat chaque année, comme Tremplin en fait l'expérience à Bondy. Un grand merci à M. Yacoub avec qui la confiance s'est rapidement installée. Le lycée Jean Renoir est une cité scolaire (collège et lycée) accueillant 2000 élèves. Un grand merci à M. Yacoub avec qui la confiance s'est rapidement installée.

On a observé la forte implication des élèves

Depuis 3 ans, les tuteurs des élèves sont des binômes d'étudiants de l'EIDD ou de Polytech UPMC. Ils ont succédé aux tuteurs-stagiaires de l'X. Juliette, à Polytech et tutrice avec Anaïs, partage ses observations : «A notre arrivée dans l'association, on nous a confié les Première S du lycée Jean Renoir. On y a découvert des élèves très curieux et travailleurs. Tout d'abord, on a observé la forte implication des élèves avec un groupe de 23 lycéens volontaires. Devant un tel nombre, il aurait été possible d'avoir du mal à les canaliser. Cependant c'était sans compter un énorme respect et intérêt des élèves pour les séances ».

Un climat de confiance qui favorise une grande liberté et autonomie

Si les élèves sont si investis, ils le doivent à l'engagement très actif, dès la seconde, des professeurs référents successifs, Raphaël Fortin, Cédric Bauwens et maintenant Vincent Bour. Qu'ils en soient remerciés! « De plus, un climat de confiance avec l'aide de Jean-Michel, le coordinateur Tremplin favorise une grande liberté et autonomie ». Pour Juliette, « avoir cette activité de tutorat est une véritable chance et le lycée permet d'optimiser au maximum cette opportunité ».

Le tutorat stimule des envies d'« aller en prépa »

Ce faisceau de soutien au sein du lycée et de la cordée Polytechnique-Tremplin suscite des envies d'« *aller en prépa* ». Ainsi chaque année, plusieurs élèves sont admis à St Louis en MPSI ou PCSI.

Compte-Rendu de l'assemblée générale 2017 de l'association

JEUDI 16 novembre, à l'AX, les membres de Tremplin se sont réunis pour l'AG qui a permis de faire le bilan de l'année 2016-2017, bilan moral et financier approuvé à l'unanimité. Hubert a souligné entre autre les points marquants :

- Séances en classe de Seconde et de Troisième dans des collèges en zone REP+.
- Hausse de la participation des élèves aux stages de tutorat et aux ateliers d'ouverture culturelle.
- Préparation aux entretiens bénéficiant non seulement aux élèves de TS souhaitant intégrer une prépa intégrée mais aussi à des étudiants admissibles aux oraux des concours.
- Formation des tuteurs restant un point important des actions de Tremplin.

Faire un DON

La continuité de notre action dépend de votre soutien financier qui vous permettra de recevoir un reçu fiscal. Pour cela deux possibilités vous sont offertes :

- Par chèque à l'ordre de Association Tremplin, à envoyer à : Tremplin, l'AX 5, rue Descartes 75005 Paris
- Par virement IBAN FR76 3000 3022 1600 0372 9070 308 BIC SOGEFRPP

Les ateliers culturels de Février

Grand succès avec l'inscription de 28 élèves. Après la découverte de la Grande Galerie de l'Evolution, Moubina se fait l'écho de plusieurs lycéens : « Je suis vraiment touchée par tant d'espèces en voie de disparition! ».

Pour aller mardi à l'**Ecole polytechnique**, nous avons bravé la neige et la montée des marches de Lozère!

L'intérêt des élèves sera manifeste autant pour la présentation de l'X, que la visite du labo des startup « X-Novation Center » ou la conférence de mathématiques.



Mercredi, les garçons ont particulièrement aimé la visite du musée des **Invalides**. Bravo aux 3 stagiaires qui ont su transmettre à tous leur passion pour l'histoire, les **deux guerres mondiales**

Grand succès avec l'inscription de 28 élèves. et le rôle de Napoléon dans les **institutions** de la Après la découverte de la **Grande Galerie de** France.



Au musée de l'**Orangerie**, « on a eu de la chance d'être accompagnés par Anette qui avait une grande maîtrise des œuvres d'art exposées dans le musée ». Comme nous étions moins nombreux ce jeudi, c'est avec un plaisir inattendu que, après cette balade artistique, nous sommes allés à la cafeteria invités par Tremplin! ... **Autour d'un chocolat chaud**, chacun commentait : « Ce que j'ai préféré, c'est les **Nymphéas** », « J'ai été touché par la personnalité sensible d'Anette et son immense culture ».



Le Rebond, lettre d'informations trimestrielle de l'association Tremplin

Ont participé à ce numéro : Amine, Bénédicte, Célia, Francisco, Hubert, Juliette, Marie, Nicolas

Les coordonnées de Tremplin...

✓ Association Tremplin - c/o l'AX 5, rue Descartes - 75005 Paris infos@association-tremplin.org

T 01 40 64 38 55 - Fax 01 40 64 38 31

 $\ ^{\ \ \ }$ Retrouvez Le Rebond et Tremplin en ligne :

http://www.association-tremplin.org



















