

# Le REBOND

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

Numéro 14 - Septembre 2012

## Édito

La rentrée est toujours un moment important pour le monde scolaire et Tremplin s'inscrit dans ce rythme. De la mi-septembre à la mi-octobre, l'activité est intense pour l'association, puisqu'il faut lancer les séances dans les différents lycées où nous sommes présents, accueillir nos stagiaires, assurer la passation des antennes dans les écoles, etc. Cette année, le défi est d'autant plus fort que Tremplin interviendra pour la première fois en dehors de la région parisienne !



Ce calendrier explique aussi que notre assemblée générale se tient après cette période cruciale : cette année, ce sera le 25 octobre. Tous les membres sont les bienvenus à cet événement plus solennel que le pot de fin d'année (photos) mais tout aussi convivial !

Bonne lecture !

*Arnaud Passalacqua, président de l'association.*

## Un nouveau développement pour Tremplin : la région lyonnaise

*La rentrée 2012 marque l'ouverture d'une nouvelle antenne de Tremplin, en région lyonnaise.*

L'idée était en germe depuis quelques années au sein de l'association, mais c'est l'engagement de Philippe, récemment retraité et solidement implanté dans la région, qui a permis de la concrétiser pour cette année. Ainsi, Tremplin propose désormais dans deux lycées de la région un tutorat aux élèves de 1<sup>re</sup> S et de Terminale S. Les séances du lycée Lacassagne à Lyon seront assurées par des tuteurs bénévoles en écoles d'ingénieurs, tandis que celles du lycée

Claude Bernard à Villefranche-sur-Saône seront confiées à l'un de nos stagiaires polytechniciens. Nous remercions proviseurs et professeurs de nous accueillir pour ce partenariat s'inscrivant dans les projets de ces établissements.

Philippe et Nicolas, ancien tuteur désormais installé à Lyon, sont les porteurs de cette ouverture sur laquelle *Le Rebond* reviendra prochainement.

## La parole à Mélanie, élève de Tremplin

*Mélanie, étudiante en deuxième année d'école de commerce, explique son parcours avec des conseils pour ceux qui voudraient prendre la même voie.*



Ma première rencontre avec Tremplin remonte à 2007, en classe de première au lycée Henri Wallon d'Aubervilliers. Au rythme de deux heures par semaine le mercredi après-midi en première puis en terminale, un membre de l'association (Michel puis Steve) nous proposait des exercices d'approfondissement de mathématiques et de physique. Malgré ma passion pour les sciences, je voulais me diriger vers les métiers de la finance. Une fois le Bac S en poche, j'ai donc décidé d'intégrer le lycée Saint-Louis en prépa ECS (Économique et Commerciale, option Scientifique).

Cette classe préparatoire est très exigeante sur le niveau en mathématiques, en histoire, en géopolitique et en lettres (culture générale – philosophie et littérature française – et langues vivantes 1 et 2). L'importance des lettres et de l'histoire - géopolitique est prépondérante. A défaut d'être passionné(e), mieux vaut donc ne pas être allergique à ces matières et d'être un minimum attiré(e) par celles-ci car vous y consacrerez naturellement un nombre d'heures important. Enfin, les classes préparatoires ECS vous préparent et vous donnent les clés pour comprendre notre monde économique et géopolitique en développant votre curiosité vis-à-vis de l'actualité et votre culture générale.

Durant ces deux (dures) années de prépa, j'ai eu la chance de pouvoir continuer à bénéficier de l'aide de Tremplin. Chaque samedi après-midi, j'allais à la permanence avec mes questions, mes exercices de mathématiques et mes DS afin de les retravailler. Peu de temps après, les Springboard Teas

furent créés. En tant qu'étudiante en ECS, cela me fut extrêmement utile. Grâce aux entretiens avec des étudiants étrangers, j'ai perfectionné mon oral en anglais et en allemand en vue des épreuves orales au concours post-admissibilité.

Assez logiquement, les classes préparatoires ECS vous préparent en vue d'intégrer les (très onéreuses) écoles de commerce. Mieux vaut avoir un bon petit pactole de côté ou ne pas avoir peur de faire un prêt étudiant (aux taux très avantageux ceci dit), avant de vous lancer dans cette voie car il n'y a non seulement l'école à payer mais aussi le loyer ! Il s'agit donc bien d'un investissement mais heureusement que des bourses internes aux écoles (cumulables avec les bourses d'État) existent.

J'ai finalement intégré Audencia Nantes en septembre 2010. A l'heure où je vous écris, je suis en année de césure et je suis en stage d'un an en finance au Luxembourg. En janvier 2013, je me spécialiserai en finance de marché et serai diplômée en 2014 (si tout se passe bien !).

L'école de commerce ouvre les portes aux métiers de gestion, de logistique, de finance, de comptabilité, d'audit, de RH, de marketing, de stratégie d'entreprise et de management. Si c'est l'entrepreneuriat qui vous tente, celle-ci propose un enseignement complet et indispensable afin de mener à bien vos projets. De plus, hormis ces débouchés bien spécifiques, il s'agit également d'un lieu aux opportunités privilégiées en termes de voyage à l'étranger (semestre d'échange universitaire ou stage à l'étranger de longue durée obligatoire et intégré dans tous les programmes d'école de commerce). Enfin, celle-ci est également ouverte aux ingénieurs diplômés. Par admission sur titres, rien ne vous empêche donc d'obtenir une double compétence si cela vous intéresse !

Je terminerai sur un mot de remerciement à l'association Tremplin. Je vous souhaite à tous bon courage et bonne continuation !

## Le séjour Mat'les vacances 2012 en images



## À Nanterre, au lycée Joliot-Curie avec Tremplin

*Olivier, coordinateur Tremplin pour ce lycée, présente avec enthousiasme le partenariat dans cet établissement. Le lycée Joliot-Curie fait partie de la Cordée de la réussite Tremplin-ENSAE, qui regroupe les lycées de la région parisienne où interviennent des bénévoles de l'association.*



A Nanterre, à quelques encablures des tours de la Défense, le lycée Joliot-Curie accueille chaque année environ 1300 élèves. Tremplin est présent depuis 2006 dans cet établissement, le seul des Hauts-de-Seine où l'association intervient.

La relation entre Tremplin et Joliot-Curie présente toutefois plusieurs particularités par rapport au fonctionnement classique du tutorat en lycée.

En premier lieu, la présence de Tremplin s'intègre dans un dispositif plus global piloté par l'équipe pédagogique de l'établissement. Ce dispositif – « Prépa Sciences » – rejoint Tremplin dans son principal objectif, à savoir fournir une initiation à l'enseignement supérieur et encourager les élèves à aller vers les cursus sélectifs. Le champ n'est cependant pas limité aux sciences de l'ingénieur, puisqu'il couvre également les filières Médecine-Véto et ES.

Ancrés dans la filière Ingénieurs, les thèmes des séances Tremplin sont choisis pour compléter ceux proposés par les professeurs. Tout en conservant son originalité pédagogique pendant les séances – nous ne sommes pas des profs! – Tremplin bénéficie du

soutien logistique que le lycée garantit à « Prépa Sciences » : facilités d'organisation dans l'emploi du temps, réservation de salle, publicité et relances auprès des élèves, suivi de l'assiduité – qui est inscrite dans le relevé de notes.

L'autre spécificité de Tremplin à Joliot-Curie, et non des moindres, c'est que l'équipe des tuteurs est composée essentiellement de jeunes ingénieurs en activité. Ceci a des avantages. Par exemple, les élèves sont très demandeurs d'informations sur le parcours parfois atypique qui a mené les tuteurs à leur métier actuel. Et puis, on peut aussi leur montrer à quoi servent concrètement dans la vie professionnelle les notions vues en cours, souvent abstraites – et parfois hermétiques, il faut le reconnaître.



Depuis 3 ans, les membres de l'équipe Tremplin sont tous issus d'AREVA à La Défense. Ces employés animent ainsi bénévolement des séances en assurant une présence au lycée Joliot-Curie tout au long de l'année. Merci à Hugues, Thomas, Minh-Duc et Nicolas, remplacé par Amine, stagiaire polytechnicien, après son départ d'AREVA.

La proximité entre le lycée et la tour AREVA a été l'occasion de proposer aux élèves un après-midi découverte au mois d'avril. Au menu : exposés très didactiques par des experts, visite du simulateur d'une centrale nucléaire et de la cellule de crise... et ambiance de travail dans un immeuble de grande hauteur (180 m!). Une prise de hauteur au sens figuré... comme au sens propre!

### Le séjour Mat'les vacances 2012 en images

Maths, nature et convivialité, les élèves du séjour, dont 6 participant *via* Tremplin, auront été comblés!



# Tremplin Belgium, notre cousine belge!

*Tremplin Belgium a désormais deux années d'existence et se trouve implantée dans cinq établissements, à Bruxelles et à Liège.*

Du fait des contacts anciens établis avec GDF-Suez, Tremplin s'est trouvée impliquée dans le montage d'une association partageant les mêmes visées qu'elle et soutenue par cette entreprise, qui est le premier employeur privé de Belgique. L'association propose des séances de soutien scolaire et d'approfondissement, animées par des tuteurs étudiants dans le domaine des sciences et techniques. Plusieurs sont notamment boursiers de GDF-Suez, mais l'association est intéressée par toute candidature pour recruter des tuteurs.

Bien sûr, changer de pays signifie également traduire et adapter les concepts et les pratiques. On peut donc dire que Tremplin Belgium est une asbl qui propose des séances de remédiation dans les établissements d'enseignement secondaire, animées par des formateurs. Ou, si l'on préfère, une association qui propose des séances de soutien scolaire dans les lycées, animées par des tuteurs! Comme il se doit, cela produit des nouvelles idées et vient enrichir l'action et la réflexion. Parmi les innovations de Tremplin Belgium, citons l'idée d'axer les séances sur des projets suivis tout au long de l'année et débouchant sur des réalisations pratiques. Ainsi, l'un des groupes a travaillé sur un projet de pont,

en alternant des séances très concrètes et d'autres de modélisation. Il y a loin des premiers ponts en spaghetti permettant d'appréhender la question que pose le franchissement d'une courte distance à la maquette finalement réalisée. Un autre groupe s'est centré sur un projet de barrage (photo). C'est ainsi une approche inductive qui est mise en œuvre, en cohérence avec l'apprentissage par projets qui est courant en Belgique.



Sous la houlette du nouveau président, Adrien, d'autres idées sont en germe, notamment le développement de projets dans d'autres secteurs techniques et scientifiques. Sur le plan territorial, l'association espère se développer dans des établissements néerlandophones. Le bilinguisme belge pose en effet des problèmes que ne rencontre pas Tremplin en France!

N'hésitez donc pas à faire un tour, au moins virtuel, en Belgique : [www.tremplin-belgium.be](http://www.tremplin-belgium.be).

## À noter

*Des brèves de l'association et de ses partenaires.*

### Arrivée des stagiaires polytechniciens

Jeudi 27 septembre. Les séances de tutorat commencent la semaine du 1er octobre dans les lycées partenaires des cordées Tremplin-X et Tremplin-ENSAE.

### Assemblée générale

Jeudi 25 octobre à 19h à Tremplin au 5 rue Descartes Paris V<sup>e</sup>. Vous y êtes tous bienvenus!

### Nouveauté aux vacances de la Toussaint

Puisque les vacances de la Toussaint durent désormais deux semaines et en raison du départ de nos stagiaires avant les vacances de printemps, Tremplin proposera aux élèves de terminale un stage de 3 jours (sciences le matin et ateliers culturels l'après-midi) les lundi 29, mardi 30 et mercredi 31 octobre à Tremplin au 5 rue Descartes Paris V<sup>e</sup>. Les informations complémentaires seront données par les tuteurs.

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

Ont participé à ce numéro : Olivier Czarny (responsable de lycée), Bénédicte Mennesson (déléguée générale), Arnaud Passalacqua (président), Maëlle Salmon (rédactrice), Mélanie Tang (élève post-bac).

Pour contacter la rédaction : [lerebond@association-tremplin.org](mailto:lerebond@association-tremplin.org).

### Les coordonnées de Tremplin ...

✉ Association Tremplin - c/o l'Amicale AX

5, rue Descartes - 75005 Paris

[infos@association-tremplin.org](mailto:infos@association-tremplin.org)

☎ 01 56 81 11 14 - Fax 01 56 81 11 03

🌐 Retrouvez le Rebond et Tremplin en ligne :

<http://www.association-tremplin.org>.

### ...Et des adresses plus précises,

pour en savoir plus sur :

✍ La permanence

[permanence@association-tremplin.org](mailto:permanence@association-tremplin.org)

✍ Le parrainage

[parrainage@association-tremplin.org](mailto:parrainage@association-tremplin.org)

✍ Les études de médecine

[medecine@association-tremplin.org](mailto:medecine@association-tremplin.org)

✍ Les bourses

[bourses@association-tremplin.org](mailto:bourses@association-tremplin.org)