



Newsletter Groupes Centraliens-Supélec Internationaux

Novembre 2017

Cette Newsletter est diffusée aux correspondants des Associations de Diplômés des Ecoles Centrales de Paris, Lille, Lyon, Marseille, Nantes et Supélec. Il appartient à chacun des destinataires de décider s'il souhaite la transférer vers les membres de son groupe local.

Événements Futurs



Belgique

- Colloque sur l'énergie le mercredi 8 novembre
http://www.seii.org/seii/documents_seii/conferences/2017-11-08_SEII_colloquium_on_energy_storage-vs_sept.pdf
- « L'Usine du Futur » avec Dassault le mercredi 22 novembre <https://www.eventbrite.fr/e/billets-lusine-du-futur-cest-pour-aujourd'hui-39286979413>
- Trends Digital Pioneers le mercredi 22 novembre
<http://actions.trends.levif.be/actions/trends/digitalpioneer/>
- Vlerick Expat Event le mercredi 29 novembre <https://www.vlerick.com/en/events/events/expat-event?cldee>
- « Patrick Pouyanné PDG de Total » le jeudi 30 novembre
<http://cl.be/fr/Agenda.aspx/ActivityDetails/3195?alonemode=1>
- Diner Grandes Ecoles le 14 décembre (endroit à confirmer)
- Entraide Française le lundi 4 décembre <http://entraide-francaise.be/soiree-theatrale-du-4-decembre-2017/>

Allemagne

- RICSA 2018 à Francfort-Darmstadt. Pourrait être coordonné avec les 50 ans du partenariat entre l'ECL et l'université de Darmstadt qui aura lieu les 4 et 5 juin 2018



Autriche

- Afterwork : la prochaine rencontre des Centraliens à Vienne aura lieu le jeudi 09 novembre à 19h au Fischerbräu ([Billrothstraße 17](#), dans le 19ème arrondissement, U6 Nußdorferstraße).



Amérique du Nord



Côte Est

- New York : Soirée AAGEF le vendredi 3 novembre
https://www.eventbrite.com/e/chateau-kirwan-margaux-dinner-at-benoit-tickets-39012330932?utm_source=linkedin_group&utm_medium=linkedin&utm_campaign=linkedin&utm_term=linkedin_group_sent
- Boston : Conférence en 2018 sur le modèle de San Diego. Date à confirmer.
- Montréal : Conférence Golden Alumni en mai 2018.



Singapour

- Innovation 2018 <https://sg.ambafrance.org/2018-annee-de-l-innovation-France-Singapour-partagez-vos-idees>

Evénements Passés



Belgique

- TOPIC Afterwork Bar le 3 octobre à Bruxelles. Ils sont organisés tous les 3 mois.
- Afterwork conference: Biotech night, 11 octobre 2017 à 18h30, soirée et débat, Bruxelles
<http://cl.be/fr/Agenda.aspx/ActivityDetails/3174?alonemode=1>
- Invitation de la La CCI FRANCE BELGIQUE Gilles PELISSON, PDG du Groupe TF1 autour du thème : " Quelle place pour la télévision et les médias dans la société de demain ? "



Gilles Péliçon
PDG - TF1

Espagne

- Rencontre Supélec à Valencia les 28-29 octobre



Amérique du Nord



Côte Est

- Frogs Cup on Sunday Oct 1 in Manhattan. This amateur sailboat race is organized by New Yorkers and the French community in support for the victims of hurricane Irma
- New York : “At the Frontier of Finance and Technology” le 22 octobre
<https://www.eventbrite.com/e/at-the-frontier-of-finance-technology-tickets-38021248578>
- Boston : Rencontre avec l'ambassadeur de France aux Etats-Unis
<https://boston.consulfrance.org/On-October-26-meet-with-Gerard-Araud-Ambassador-of-France-to-the-United-States>



Côte Ouest

- Conférence Centralienne San Diego les 20-21 octobre (voir focus plus bas)



Chine

- International Career Fair organisé en partenariat avec ESSEC le 28 octobre

Focus San Diego



FORUM RASSEMBLANT LES ECOLES CENTRALES ET SUPELEC A SAN DIEGO

Le forum de San Diego, au Sheraton Ja Jolla, le 21 Octobre 2017 a rassemblé environ soixante dix alumni de Supélec et des écoles Centrales de Paris, Lyon, Lille, Marseille et Nantes ainsi que des diplômés d'autres Grandes Ecoles françaises et des personnalités de San Diego. Beaucoup de sujets passionnants: l'entrepreneuriat, l'intelligence artificielle, l'état de la recherche à l'Ecole Centrale de Lyon, les brevets etc... Et des pitches de startups avec un prix de \$15000 à la clé pour la meilleure startup TENEO.

Un bon forum pour créer un lien participatif, avec nous l'espérons de la pérennité dans la vie de nos associations.



Le vendredi 20 octobre était consacré aux visites d'entreprises suivies d'un Afterwork au Sheraton de La Jolla à San Diego.

- Visite de l'usine de DEERING BANJOS, leader mondial de la production de Banjos, tous fabriqués aux USA et dans cette usine, par André Gueziec (Centralien de Paris)



- Visite de Analytics Ventures, par Blaise Barrelet. Nous avons été enthousiasmés par leurs innovations technologiques d'IA et de machine learning au service de la santé ainsi que par l'ouverture de leurs équipes.
- Visite du Laboratoire de Nanotech à UCSD, par Joe Schulman (Centralien de Lyon). La visite sur la nanotechnologie et « neuromorphic computing » à l'Université de Californie San Diego fut passionnante et instructive, animée par le professeur (Yvan Schuller) qui est une sommité mondiale.
- - Visite du Jet Propulsion Laboratory de la NASA à Pasadena, par Jef Delaune (Centralien de Nantes). La visite du Jet Propulsion Laboratory de la NASA a permis de voir la construction du nouveau rover qui partira sur Mars en 2020 (photo ci dessous). Des projets qui nous font tous rêver !



Mirror right, and in infrared camera left



The clean room where they built the rover. Now working on the Rover 2020



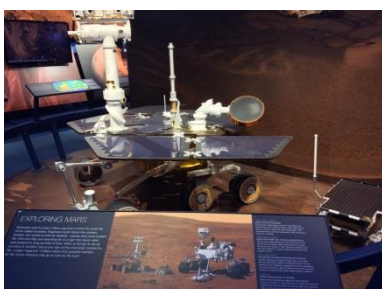
The launch schedule of the Rover 2020



The spacecraft travelling towards Mars



The scheme of the spacecraft



The Rover Robot. Zoom on the explanations

- Visite d'un grand site EDF, par Alice Hebert - *Operational Technologies (OT) combines control center, SCADA, cyber security and NERC into a technical services hub, with a "One Touch" integrated front-end monitoring system to improve response times and track key performance indicators.*

- Visite d'un chantier de maîtrise d'oeuvre d'une importante infrastructure sur une route nationale dans l'Orange County, par Rémi Candaele (Centralien de Lille) - *La Pata Avenue Extension: Plus grand project d'infrastructure routiere (M\$127) entrepris par le Comte d'Orange. La route nationale traverse plusieurs canyons, ainsi qu'une decharge en activite. Le project a reçu des accolades de la part de plusieurs associations (ASCE, CMAA, APWA, etc.)*

- Visite du Trading Floor, par Jérémie Saab, diplômé Supélec.



Samedi matin, après le discours de bienvenue de Michel-Louis Prost, président de l'Association des Centraliens de Lyon (voir photo ci-dessus), et un point sur l'Ecole par Frank Debouck, directeur de l'Ecole Centrale de Lyon (voir photo ci-dessus), la conclusion du start-up challenge avec les présentations par les 3 équipes et le vote fut comme tous les ans un grand moment. L'équipe vainqueur a un business qui va certainement réussir. Leur application permet de mettre en contact des personnes âgées qui ont besoin de compagnie la nuit avec des étudiants qui sont intéressés par ce travail de garde.



Frank Debouck, directeur de l'Ecole Centrale de Lyon



Dans le pur style californien, le déjeuner du samedi a été pris à l'extérieur sur une très belle terrasse de l'hôtel.



Le samedi après-midi, des diplômés et des personnalités sur San Diego ont présenté leur expérience en particulier dans le domaine de la bio technologie.



Magda Marquet et François Ferre (Healthcare)

Toutes les présentations étaient de grande qualité et ont permis à beaucoup de prendre des contacts professionnels :

- Introduction par la Chambre de Commerce et d'Industrie de San Diego

>> Conférences et débats :

- Entrepreneuriat avec *André Gueziec* (Centralien de Paris – voir photo ci-dessous) qui dédicacera son livre et *Darius Lahoutifard* (Centralien de Paris)





- *Tony Moradian* d'EnviroAqua

- Communication et prise de parole avec *Franck Amiack*(Centralien de



Lyon)

- Innovation, recherche et brevets, par *Antoine Wojddyla*(Centralien de Marseille) et *Nour Bouhou* (Centralienne de Lille)



- Les machines intelligentes, par *Fabrice Hoerner* (Supélec)



- La Recherche à Centrale Lyon, par *Jean-Pierre Bertoglio* (Centrale Lyon)



- **Le rôle de diplômés et le US-Lyon Education Fund**, par Marc ONETTO (ECL 73) et Joe Schulmann (ECL 70)



Dans le discours de conclusion, Marc Onetto a d'abord remercié les participants, les organisateurs, Michel-Louis et Frank pour leur présence et les donateurs. Il a apprécié la présence au forum de toutes les Ecoles Centrales, ce qui nous permettra d'atteindre la taille critique pour assurer la pérennité de cet évènement. Il y avait 52 participants, ce qui est une bonne base à développer les prochaines années. Marc a souligné que le start-up challenge et le programme Concorde n'existent financièrement que grâce à 4 grands donateurs et que nous avons besoin de beaucoup plus de participation financière.

La conférence s'est achevée par un dîner sympathique le samedi soir. L'hôtel Sheraton La Jolla était de grande qualité et grâce au talent de négociateur de Joe, nous avons eu un prix très intéressant.



Et bien sûr San Diego est une très belle région des USA et le temps était magnifique.

En conclusion nous nous sommes donné rendez-vous l'année prochaine à Boston. Donc dès maintenant nous devons trouver des volontaires pour organiser le forum 2018 à Boston.