



Lettre d'information n°44

→ ENSIC ALUMNI
ASSOCIATION DES INGÉNIEURS ET ÉLÈVES DE L'ENSIC

SEPTEMBRE 2018

- 03 MOT DU PRÉSIDENT
- 04 DES NOUVELLES DE EASE !
- 05 VIE DE L'ASSOCIATION
- 09 ENSIC ALUMNI ET LES ÉLÈVES
- 10 NOUVELLES DE L'ÉCOLE ET DES LABORATOIRES DU SITE
- 12 NOUVELLES DES GROUPES RÉGIONAUX
- 14 A VOS AGENDAS
- 15 LES ANNONCEURS 2017/2018

POUR SUIVRE L'ACTUALITÉ D'ENSIC-ALUMNI

→ Le site web ENSIC Alumni :

www.ensic-alumni.fr (cliquez sur le lien ou recopiez-le dans votre navigateur).

→ La page Facebook ENSIC Alumni (publique) :

www.facebook.com/pages/ENSIC-Alumni/513842918636936

→ D'autres pages Facebook sont également disponibles :

• Groupes régionaux Rhône-Alpes, Normandie et Île de France :

www.facebook.com/groups/736251173156194/

www.facebook.com/groups/1589782194586512/

www.facebook.com/ensicalumni.idf

• Cellule d'aide à la création/reprise d'entreprises :

www.facebook.com/ensic.alumni.entrepreneurs

→ Il est encore temps de régler votre cotisation 2018 à l'adresse : www.ensic-alumni.fr/cotisation.html

même si vous n'avez ni identifiant, ni mot de passe que vous pouvez par ailleurs demander sur le même site web à l'adresse : www.ensic-alumni.fr/demander-identifiant.html

Directeur de la publication

Jean-Paul Pérès

jp.peres@libertysurf.fr

Rédactrice en chef

Edith Dellacherie

edith.dellacherie@univ-lorraine.fr

Correspondant Ecole

Bernard Vitoux

bernard.vitoux@ensic.univ-lorraine.fr

Mot du président”



Jean-Paul PÉRÈS
(ENSIC 1973)

Président de l'Association
ENSIC Alumni

Chères et Chers collègues,

→ . Déjà la rentrée, l'automne, ... le cycle du temps se déroule de façon inexorable !

Je commencerai donc par un rappel aux procrastinateurs : il est grand temps de régler sa cotisation 2018 à l'Association :

www.ensic-alumni.fr/cotisation.html.

Je profite de cet édito pour revenir sur le Colloque de la Conférence des Grandes Ecoles auquel j'ai participé avec Bernard Vitoux le 8 juin.

D'une manière générale les associations d'anciens élèves de grande ou petite Ecole, se trouvent confrontées à la même problématique : les réseaux sociaux, l'individualisme ambiant, la profusion des offres d'activités, le rythme professionnel de plus en plus stressant... font que les effectifs décroissent, les ressources sont réduites.

Face à cela de façon unanime toutes les Ecoles ont affirmé par leur représentant de la direction le besoin d'un réseau d'anciens élèves structuré pour leur prospérité à l'heure où beaucoup se sentent concurrencées voir menacées dans le monde académique.

Cela génère un foisonnement d'idées de la cotisation à vie à l'intégration pure et simple dans l'administration de l'école !

L'ENSIC et ENSIC Alumni ont déjà avancé sur ce chemin, une convention liant l'école et l'association sera proposée au prochain Conseil d'Administration ; l'Association est prête à mobiliser un certain nombre d'adhérents pour aider l'Ecole dans sa réflexion « stratégique » lancée au début 2018.

Un nouveau chantier, à côté de toutes nos activités et informations sur l'Ecole et ses élèves que tu trouveras dans cette lettre électronique.

Bonne lecture à toutes et tous.

Jean-Paul Pérès (promo 1973)

PS : lien vers le site de la CGE

<http://www.cge.asso.fr/liste-actualites/colloque-alumni-acteurs-de-lavenir-5-juin-2018-cnam/>

Des nouvelles de EASE !

ENSIC Alumni Solidarité Emploi

→ Voici ce que Jean-Pierre (le nom a été changé), qui a bénéficié du service EASE pour l'obtention de son nouveau poste, nous dit de son expérience :

«J'ai apprécié beaucoup de choses dans EASE :

- la facilité pour avoir le premier contact avec le service et sa cordialité ce qui m'a permis d'être rapidement à l'aise dans ma démarche.

- les premiers échanges avant le choix de l'Accompagnateur qui m'ont permis d'améliorer le ciblage de mon objectif.

- la pertinence du choix de l'Accompagnateur sa disponibilité, son écoute et ses conseils.

- l'investissement personnel de mon Accompagnateur et son suivi régulier jusqu'à l'aboutissement de ma démarche.

- l'accès au réseau des Anciens ENSIC.

Mon accompagnateur m'a mis en contact avec un ancien proche de mon domicile, connaissant parfaitement le domaine professionnel que je ciblais. J'ai pu le rencontrer et préparer avec lui de manière déterminante mon obtention de poste.

- de manière générale la dynamique de «travail collaboratif/en équipe» auprès des intervenants EASE qui ont participé à ma démarche, la qualité des échanges aussi bien sur le plan professionnel que personnel.»

Vous aussi qui souhaitez réorienter votre cursus professionnel et bénéficier du support de l'un des Accompagnatrices et Accompagnateurs bénévoles, n'hésitez pas à solliciter le service EASE en envoyant un mail à Michel BART (promotion 1973).

Ses coordonnées : mgbart13@gmail.com

→ **Rappel : Les « accompagnateurs » de EASE**

Au sein de l'Association, un groupe de sept adhérents, exerçant ou ayant récemment exercé des responsabilités de management, s'engagent à accompagner un collègue en questionnement professionnel qui en fait la demande.

Cet accompagnement se fera sur une période d'environ 3 mois et sous forme soit de rencontres physiques si cela est géographiquement possible, soit par mail et téléphone.

Le rôle de l'accompagnateur est de :

- mettre sa connaissance des métiers et de leur évolution au service du demandeur pour lui permettre de définir son projet professionnel
- mettre en oeuvre s'il le juge utile, l'analyse des compétences personnelles par Gérard Dumas ou Paul Gouzer.
- mettre son savoir faire managérial au service du demandeur pour la phase opérationnelle de recherche d'emploi (mise à jour CV, identification des supports adaptés de recherche d'offres d'emploi, rédaction lettre de motivation, conseils sur comment passer un entretien,..)
- ouvrir les bonnes portes de son réseau personnel et ENSIC Alumni.

Cela se traduira par un «Plan d'actions» agréé par les 2 acteurs.

Chaque partenaire n'aura pas plus de 2 accompagnements à faire par an (sauf s'il en fait la demande).

M. Patrick CLERET	1988	Directeur HSE, Ancien directeur usine
M. Laurent DAOUD	1987	Senior Expert Technology & Energy Efficiency
Mme. Elise DEBLOCK	1992	DRH Recherche
M. Eric DESCOURIERES	1987	Directeur d'usine
Mme. Annie GAUDIN	1975	Retraitée, DRH
M. Jean LE QUENVEN	1975	Retraité, Ancien Directeur Industriel, Directeur Usine, DRH
Mme. Myriam RAMONET	1976	Retraitée, expert Procédé

Vie de l'Association

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Il s'est réuni à l'ENSIC Nancy le 8 juin 2018.

→ Le projet de compte rendu peut être consulté à l'adresse : www.ensic-alumni.fr/actualites.html

La réunion s'est poursuivie au cours d'un dîner amical à l'Institut, à 2 pas de l'Ecole.

PRÉSENTATION DE L'ASSOCIATION AUX ÉLÈVES-INGÉNIEURS DE 1ÈRE ANNÉE

→ L'Association a été présentée aux primo-entrants dans le cadre de la semaine d'intégration, le mercredi 5 septembre.

L'accent a été mis notamment sur tous les services qu'ENSIC Alumni rend aux élèves tout au long de leur scolarité.

L'assistance fut particulièrement nombreuse et attentive.



L'ANNUAIRE 2018 EST SORTI

→ Il a été envoyé à tous les membres de l'Association à jour de leur cotisation 2018.

Vous aussi vous pourrez l'obtenir en passant par la case :

<http://www.ensic-alumni.fr/cotisation.html>

SUCCÈS D'ANCIEN

→ Xavier Lenclud (ENSIC 1993) est patron depuis peu, de la plus grande cimenterie LafargeHolcim en Algérie.

Xavier Lenclud est le nouveau directeur de l'usine LafargeHolcim installée à Hammam Dalaâ, dans la wilaya de M'sila.

Cet ingénieur français de 49 ans, qui occupait jusque-là

le poste de responsable de production, a pris les rênes de la cimenterie au printemps.



Une belle promotion pour celui qui boucle sa 22ème année au sein du groupe. Sa connaissance du terrain algérien et des rouages de l'entreprise ont joué en sa faveur.

Pour en savoir plus :

[www.ensic-alumni.fr/tl_files/ensic/fichiers/Infos diverses/xavier lenclud.pdf](http://www.ensic-alumni.fr/tl_files/ensic/fichiers/Infos%20diverses/xavier%20lenclud.pdf)

CARNET

Décès

L'Association a été informée du décès des camarades suivants :

- **Philippe ESPINASSE** (promo 1984) le 24 avril 2018.
- **Jean JAUVERT** (promo 1951) le 6 août 2018, Ancien Président du Conseil de l'Ecole.

Le bureau de l'Association adresse ses plus sincères condoléances à leur famille et à leurs proches.

Message de Jean Paul PÉRÈS, Président de l'Association des Ingénieurs et Elèves de l'ENSIC

«Jean JAUVERT (promotion 1951) est décédé le 6 Aout 2018 et l'Association perd un de ses membres éminents.

Il fut pour un grand nombre d'anciens dont je fais partie un « mentor » inestimable dans le domaine de la production et de la gestion de projet.

Nous sommes nombreux à lui devoir notre carrière au sein de ce qui fut, il y a quelques décennies, les grands groupes de la Chimie française.

Nous adressons nos plus sincères condoléances à ses proches.»

ENSIC Alumni et les Élèves

A PROPOS DU CONSEIL RÉGIONAL DES JEUNES DU GRAND EST (CrJGE)



Kévin PERIDON, représentant du CrJGE pour l'émission «A nous les médias». Avril 2018. MJC Lorraine, Vandœuvre-lès-Nancy

→ En 2017, après un dossier de candidature et un entretien, j'ai eu l'opportunité d'effectuer le Contrat Communal Etudiant (CCE) de la ville de Vandœuvre-lès-Nancy. Il consistait à s'engager pour des missions d'intérêt général au sein d'associations à l'encontre des habitants de la commune.

De ce fait, j'ai dû réaliser 50 heures de missions sociales dans plusieurs associations. Ce fut une expérience enrichissante qui m'a permis d'élargir mes horizons et d'attiser ma curiosité.

Le CCE a été le moteur de mon engagement citoyen et je possédais l'envie de poursuivre ce parcours. Ainsi, j'avais l'ambition de m'engager pour la jeunesse dans une échelle plus grande que la ville et de porter la voix des jeunes.

Par ailleurs, je souhaitais proposer des actions en faveur des jeunes et exercer des responsabilités publiques dans la société. En septembre 2017 a été lancé un appel à candidatures pour le Conseil régional des Jeunes du Grand Est, pour lequel j'ai répondu. J'ai alors été tiré au sort sur près de 400 candidatures pour être membre de cette assemblée. Mon mandat dure deux ans et le premier bilan intermédiaire a été donné le samedi 30 juin lors de la plénière à Strasbourg.

Le Conseil régional des Jeunes du Grand Est (CrJGE) s'est alors réuni pour la première fois en séance plénière d'installation le samedi 4 novembre 2017 à la Maison de la Région à Metz. Il est composé de 72 jeunes âgés de 15 à 29 ans et respecte la parité hommes-femmes. Cette assemblée représentative de la jeunesse de l'ensemble du territoire, renouvelée tous les deux ans, est chargée de faire des propositions concrètes et novatrices, et de contribuer à l'évaluation des politiques régionales actuelles. L'idée étant de relayer la parole des jeunes du Grand Est, des propositions d'actions doivent donc être formulées pour répondre à leurs demandes et à leurs besoins.

Le CrJGE se réunit trois séances plénières par an sur un des trois sites (Châlons-en-Champagne, Metz ou Strasbourg) et une séance de travail par mois territorialisée.

Pour cette première année de mandat, le CrJGE a travaillé sur l'engagement des jeunes. Ainsi, six projets ont été établis et proposés au Président de la région Grand Est ainsi qu'à plusieurs élus lors de la plénière du 30 juin à Strasbourg. Ces projets portent sur l'encouragement, la reconnaissance et la valorisation de l'engagement.

Pour ma part, j'ai initié et développé le projet d'un Contrat Régional Jeune qui faciliterait l'engagement des jeunes. L'ensemble de ces projets reste à consolider à partir de septembre 2018, avec les services de la région, pour une future mise en place. Par ailleurs, lors d'une consultation numérique, le CrJGE a souhaité évaluer et imaginer des propositions sur les thématiques du transport, de la culture et de l'éducation. Le travail global débute donc à partir de septembre 2018.



ENSIC Alumni et les Élèves

Par ailleurs, il existe une commission Expériences de Jeunesse. Elle évalue et soutient les projets citoyen et professionnalisant émis par les jeunes dans le cadre du dispositif Expériences de Jeunesse en attribuant une somme pouvant atteindre 2000 €.

Depuis le début de mon mandat, je fais partie de cette commission mais un roulement aura lieu dans les prochains mois.

Enfin, le CrJGE participe à plusieurs événements pour débattre et réfléchir sur certaines problématiques, et aller à la rencontre des jeunes du territoire. Ainsi, j'ai été invité au Tour régional de la Jeunesse organisé au Centre Mondial de la Paix à Verdun pour échanger avec les différents acteurs de la jeunesse qui œuvrent sur le Grand Est.

J'ai également participé à l'émission A nous les médias organisée par la MJC Lorraine à Vandœuvre-lès-Nancy pour représenter le CrJGE.

J'ai aussi été convié à réfléchir et à établir des projets autour de quatre thématiques en lien avec l'Union Européenne lors du Colloque de la Jeunesse de la Grande Région au Luxembourg.

Le CrJGE est également sollicité sur plusieurs domaines comme lors de la mise en place de la nouvelle carte/application Jeun'Est.

Conseil régional des Jeunes du Grand Est

<https://www.grandest.fr/conseil-regional-jeunes>

<https://www.jeunest.fr/des-jeunes-engages-pour-porter-votre-voix/>

<https://fr-fr.facebook.com/CRJGE/>

Dispositifs de la région

<https://www.grandest.fr/vos-aides-regionales/experience-de-jeunesse>

<https://www.jeunest.fr/>



Kévin PERIDON (promo 2020)

ENSIC PROCESS JUNIOR-ENTREPRISE

→ En 1994, la Junior-Entreprise de l'ENSIC, Prodecdec, est créée.

Aujourd'hui, avec un nouveau mandat bien décidé à lui donner un second souffle, elle subit un tournant majeur.

2018 est donc l'année du changement pour Prodecdec qui devient ENSIC Process.



ENSIC Alumni et les Élèves



TÉMOIGNAGE D'ANNA PEÑARANDA LAURÉATE D'UNE BOURSE D'EXCELLENCE DE L'ASSOCIATION

→ Anna Peñaranda a bénéficié d'une bourse d'excellence d'ENSIC Alumni en 2017 pour effectuer un stage à l'Escola Politecnica de São Paulo qui lui permis d'obtenir un double diplôme.

Voici son rapport.

VIE PRATIQUE

Logement

J'ai décidé de me loger dans le quartier Pinheiros, quartier très agréable, plus vivant où le bus va à l'université en 30 min. J'ai visité plusieurs chambres en colocation, que j'avais trouvées sur des groupes facebook (Republicas da USP/de São Paulo) avant d'en trouver une qui était un peu chère (1600 reais = environ 400 euros).

Pour le 2ème semestre, j'ai repris une colocation d'étudiants espagnols de mon université, suite à leur départ. L'appartement était un peu plus éloigné du bus mais toujours dans le même quartier. Toutes les commodités étaient proches, pharmacie, banques, supermarchés...



Argent

En général, la vie coûte moins chère au Brésil qu'en France, bien que São Paulo reste une des villes les plus chères du pays. Il y a plusieurs possibilités pour payer en reais sans payer des frais de conversion en permanence. J'ai choisi de commander une carte internationale Revolut plutôt que d'ouvrir un compte brésilien vu que je n'ai pas reçu de salaire lors de mon année d'étude.

Santé

L'université de São Paulo est dotée d'un hôpital gratuit pour les étudiants, très pratique, avec un service dermatologique et médecine générale entre autres. Il n'y a pas trop d'attente en général.

Télécommunications

Le plus simple est d'acheter une carte prépayée, il y a plusieurs opérateurs équivalents comme Vivo, Claro ou Tim. Avec Vivo, je payais 10 reais par semaine avec 50 Mo et appels/SMS illimités chez le même opérateur.

Transport

São Paulo est une immense mégapole, où la circulation est dense. Les réseaux de transports sont encore en développement. Il y a beaucoup de bus, mais il est difficile de repérer les trajets de chaque bus au début car aux arrêts de bus, il n'y a ni nom, ni carte.

Le ticket de bus coûte 4 reais et un étudiant paie 2 reais après avoir fait la demande auprès de l'université (au SAS). Le réseau de métro est récent et il y a aussi des trains pour les zones plus éloignées du centre.

ENSIC Alumni et les Élèves

Vie universitaire

J'ai étudié à l'Escola Politecnica, appartenant à l'Universidade de São Paulo (USP).



ESCOLA POLITÉCNICA
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Le campus est un immense parc, très vert. Il faut savoir que le département de génie chimique, où j'ai effectué mon double diplôme est éloigné du reste de l'Escola Politecnica. Deux navettes circulent gratuitement dans le campus pour les élèves de l'USP.

Une association de l'Escola Politecnica, iPoli prend en charge les étudiants étrangers à leur arrivée. Dès notre arrivée, fin juillet, une semaine d'activités nous est proposée pour découvrir la ville et rencontrer les autres étudiants. Cette association nous a aussi permis de partir visiter les fameuses chutes d'Iguaçu. Les cours que j'ai suivis sont proches de ceux de l'ENSIC (Contrôle de Procédés, Projet industriel, Bioprocédés,...).

En complément, j'ai eu des cours de production, sur la gestion de projet et la logistique. Les professeurs ne prêtaient pas spécialement attention aux étudiants étrangers pendant les cours, étant donné que dans ma promotion, j'étais en général la seule. Ayant pourtant conscience de la barrière de la langue, ils étaient moins exigeants lors des examens de fin d'année.

J'ai beaucoup apprécié d'avoir des projets en groupe, ce qui m'a permis d'échanger avec des étudiants brésiliens tout au long de l'année. Par exemple, pendant les 8 mois de cours, j'ai dû faire mon PRD (TCC au Brésil), que j'ai effectué avec une étudiante brésilienne qui est devenue une très bonne amie.

Sport universitaire

Dès mon arrivée, je suis entrée en contact avec l'équipe de volley de l'Escola Politecnica. J'ai pu intégrer l'équipe pour participer aux entraînements

(en général 2 par semaine), où un coach et un assistant technique préparent l'équipe féminine pour les matches du week-end des tournois universitaires.

Les étudiants sportifs étaient très investis dans leur équipe, ils y consacrent tout leur temps libre.

J'ai beaucoup apprécié d'avoir pu intégrer cette équipe, cela m'a permis de rencontrer un groupe d'étudiantes brésiliennes, tout en pratiquant le sport que j'aime.

De plus, le CEPE (complexe sportif du campus) est doté d'une grande piscine olympique, accessible aux étudiants après examen dermatologique. J'ai pu nager 1 fois par semaine lorsque le temps le permettait, étant donné que les bassins étaient extérieurs

Stage

Dans le cadre de la dernière année du cursus, les élèves brésiliens effectuent un quadrimestre de stage. La plupart des élèves de ma promotion faisaient leur stage dans une banque (Bradesco, Itau, Santander) ; il faut savoir que São Paulo est une ville économique avant tout.

De mon côté, j'ai fait mon stage dans un des laboratoires de l'USP, ma tâche consistait à accompagner le travail d'une doctorante sur la culture en bioréacteur de microalgues hautement tolérantes au CO₂. Ce fut une expérience très enrichissante.

BILAN ET SUGGESTIONS

En conclusion, mon année à l'étranger a été très enrichissante, j'ai gagné en autonomie, en confiance en moi et bien évidemment, j'ai pu bien améliorer mon portugais. La culture brésilienne est très différente des cultures européennes, très riche et variée selon les régions, du fait de la taille du pays.

J'ai beaucoup apprécié les échanges avec les étudiants étrangers et j'ai fait de belles rencontres avec d'autres étudiants français et des brésiliens.

J'ai beaucoup appris et je recommande à chacun de ne pas laisser passer cette opportunité d'effectuer sa dernière année là où il le souhaite.

Anna Peñaranda (promo 2018)

Nouvelles de l'École et des laboratoires du site

L'ICHEMÉ RENOUVELLE L'ACCREDITATION DES FORMATIONS DE L'ENSIC

→ L'IChemE (Institution of Chemical Engineers) est un réseau de professionnels du génie chimique, de la biochimie et de l'ingénierie des procédés dans le monde, ayant pour but de promouvoir les bonnes pratiques dans ces domaines

Avec plus de 40 000 membres répartis dans 100 pays, l'obtention de cette accréditation marque la reconnaissance des formations de l'ENSIC dans l'excellence du génie chimique.

PHARMA PLUS : UNE RENTREE SOUS LE SIGNE DE L'APPRENTISSAGE

→ L'École a eu le plaisir, lors de cette rentrée 2018, d'accueillir 17 apprentis, suite à l'évolution de la formation Pharma Plus qui s'effectue désormais en alternance sous contrat d'apprentissage.

Cette formation est soutenue par la Région Grand Est et en partenariat avec le CFA du LEEM (organisation professionnelle qui fédère et représente les entreprises du médicament). Tous les apprentis avaient déjà trouvé, avant la rentrée, un terrain d'apprentissage.

Rappelons que la filière Pharma Plus permet, depuis 1992, l'obtention d'un double diplôme :

celui de Docteur en Pharmacie et celui d'Ingénieur des Industries Chimiques.

Les nouveaux apprentis auront ainsi la chance de pouvoir rejoindre un réseau d'environ déjà 200 double-diplômés.

Brochure Pharma Plus

https://ensic.univ-lorraine.fr/sites/ensic.univ-lorraine.fr/files/users/pdf/formations/brochure-pharma-plus-ensic_web.pdf

Communiqué de presse

http://www.ensic-alumni.fr/tl_files/ensic/fichiers/Infos%20diverses/Pharma-Plus-apprentissage.pdf



Laurence Muhr (promo 1989)
Responsable de la Formation

LES STAGES DE PERFECTIONNEMENT

→ Vous êtes professeur en classe préparatoire ?

N'oubliez pas que l'ENSIC vous propose des stages de perfectionnement (inscription gratuite, prise en charge des frais de transports).

Le prochain stage aura lieu **du lundi 22 au mercredi 23 octobre 2018**

« **Le second principe de la thermodynamique : l'enseigner différemment & applications** »

Retrouvez le détail du stage à l'adresse :

<https://ensic.univ-lorraine.fr/fr/actualites/stage-de-perfectionnement-thermodynamique>

LES DÉJEUNERS INDUSTRIELS

→ En 2018, l'ENSIC innove pour ses rencontres étudiants-entreprises ! MEET ENSIC se transforme et devient les Déjeuners Industriels.

L'objectif ? Venez-vous présenter et rencontrer 40 élèves-ingénieurs lors d'un déjeuner un jeudi midi de 12h15 à 13h30.

Dans une ambiance conviviale et interactive, vous pourrez leur faire connaître votre entreprise et répondre à leurs questions !

Voir le calendrier : <https://ensic.univ-lorraine.fr/fr/relations-entreprises/rencontrer-les-eleves-ingenieurs/les-dejeuners-industriels>

COLLOQUES

→ J3P (Journées de Promotion Procédés Produits)

Lancées par PROGEPI et le LRGP, elles ont pour vocation de rassembler industriels et universitaires afin d'aborder les grands enjeux du Génie des Procédés et d'échanger autour des récentes orientations et avancées industrielles, à partir d'un thème précis.

La prochaine aura lieu :

• **Jeu**di 11 Octobre 2018 : Quelles perspectives pour les liquides ioniques dans les procédés industriels ?

Infos :

www.progepi.fr/progepevents/j3p/



Nouvelles de l'École et des laboratoires du site

LA RECHERCHE DANS LES LABORATOIRES - THÈSES SOUTENUES EN 2018

→ **Étude et modélisation de l'influence des propriétés physico-chimiques de suspensions concentrées sur leur comportement rhéologique**

par Fabien Sta sous la direction de Philippe Marchal et de Cécile Lemaitre

Soutenue le 19-01-2018

→ **Procédé de synthèse, propriétés et applications de bio-élastomères techniques à base d'itaconate**

par Xin-xin Zhou sous la direction de Guo-hua Hu

Soutenue le 07-02-2018

→ **Conception et synthèse d'une matrice polymère thermoplastique pour l'obtention de matériaux composites recyclables, résistants au feu et utilisables dans le domaine des transports**

par Frédéric Bier sous la direction de Alain Durand et de Jean-Luc Six.

Soutenue le 20-02-2018

→ **Impact sur le colmatage en régimes transitoire et permanent des écoulements d'air induits par le plissage des médias filtrants THE**

par Youssef Alilou sous la direction de Dominique Thomas et de Nathalie Bardin-Monnier.

Soutenue le 02-03-2018

→ **Captage de CO₂ issu de fumées de postcombustion par un procédé d'adsorption modulée en température en vue de son recyclage.**

par Sabrina Bedel sous la direction de Cécile Vallières

Soutenue le 15-03-2018

→ **Procédé photo-fenton hétérogène pour l'élimination de micropolluants à très faibles concentration de la rivière Meurthe**

par Hawraa Ayoub sous la direction de Thibault Roques-carmes et de Olivier Potier.

Soutenue le 27-03-2018

→ **Etude du comportement hydrodynamique de suspensions concentrées de particules d'hématite: sédimentation, comportement rhéologique et écoulement forcé dans une cellule inclinée.**

par Sadjia Khelifi sous la direction de Francois Lapicque et de Huai Zhi Li.

Soutenue le 12-04-2018

→ **Cycle de Brayton à CO₂ supercritique, conception et optimisation d'une centrale à charbon innovante**

par Qiao Zhao sous la direction de Jean-Noël Jaubert et de Romain Privat.

Soutenue le 15-05-2018

→ **Transfert de matière dans les milieux complexes. Ingénierie inverse : de la propriété d'usage au matériau**

par Antonio Aguilera Miguel sous la direction de Christophe Castel et de Véronique Sadtler.

Soutenue le 15-05-2018

→ **Valorisation de la cellulose dans une bioraffinerie: Synergies entre les procédés thermo-chimiques et biologiques**

par Andres Felipe Buendia Kandia sous la direction de Emmanuel Guedon et de Anthony Dufour.

Soutenue le 27-06-2018

→ **Relations entre la variabilité de la pollution des eaux usées urbaines et les contextes géographiques, socio-économiques et culturels au Bénin et en France**

par Nelly Chrystelle Atinkpahoun sous la direction de Marie-Noëlle Pons, Jean-Pierre Leclerc et de Henri Soclo.

Soutenue le 27-06-2018



Nouvelles des Groupes Régionaux

GRUPE NORMANDIE

ensic.groupe.normandie@gmail.com

→ **Eric Granget (2004) a repris la responsabilité du groupe après le départ d'Elise Rabu.**

Il informe qu'une soirée sera prochainement organisée en Seine Maritime dans un premier temps (fin septembre ou début octobre) afin de relancer l'activité du groupe Normandie.

Si le succès est au rendez-vous, les autres départements de la région pourraient également accueillir de futures soirées.

Toute personne souhaitant participer à l'organisation ou à la vie du groupe, peuvent le contacter par mail (ensic.groupe.normandie@gmail.com).

GRUPE SUD OUEST

Président : Jean-Christophe Remigy (1992) - remigy@chimie.ups-tlse.fr

→ **Accueil des stagiaires à Pau - 11 juin 2018**

Comme de tradition, les stagiaires de la région paloise étaient conviés le lundi 11 juin 2018 pour un dîner d'accueil par les membres de l'Association de la région.

Nous nous sommes retrouvés en petit nombre, 2 stagiaires sur les 4 travaillant sur Pau avec leurs tuteurs - Arke-ma et Total, et 3 anciens dont Catherine LEROI (promo 1988) directrice du Pôle d'Etudes et de Recherches de Lacq (PERL) Total EP et Xavier MARCARIAN (promo 1992) Chef de Service du Département Séparation et Traitement Gaz du PERL

Les 2 stagiaires 1A FITI ont pu échanger avec eux et leurs tuteurs sur leurs stages et leurs importances pour le futur, leurs choix ou non choix d'orientation professionnelle, les spécificités des métiers représentés.

Les tuteurs ont dit leur appréciation des stagiaires - comportement et savoir scientifique, de l'Ecole - les stagiaires ENSIC sont recherchés et de cette initiative d'ENSIC Alumni.

Une tradition à perpétuer !

Jean-Paul Pérès (promo 1973)

GRUPE BELGIQUE

Président : Pierre Repusseau (2015)- ensicalumnibelgique@gmail.com

→ **Pierre Repusseau (FITI promo 2015) a repris la présidence du groupe Belgique après le départ de Bastien Théry.**

Il faisait parti du précédent bureau et reste investi dans la vie associative. De plus Amélie Berthelot (I2C promo 2016) tout fraîchement arrivée en Belgique rejoint le bureau à ses côtés.

GRUPE 3 FRONTIÈRES

Président : Max Hadrich (2015) - max.hadrich@posteo.org

→ **Je souhaite vous informer du changement de nom que je prévois pour le groupe régional.**

Je souhaite le rebaptiser «**Groupe Dreyeckland**». Dreyeckland est une dénomination topographique issue de l'Alémanique. Elle regroupe l'Alsace, le nord-ouest de la Suisse et le Sud du pays de Bade.

Je souhaite ainsi mettre plus d'accent sur le caractère transfrontalier de ce groupe régional.

De plus, j'ai créé une liste de diffusion de mails qui fonctionne sous cette adresse : ensic-alumni-dreyeckland@openfreiburg.de

Tous les membres que j'y ajouterai seront joignables.

Max Hadrich (promo 2015)

Nouvelles des Groupes Régionaux

GROUPE ÎLE DE FRANCE

Président : Christian Normand (1973) - chnormand78@gmail.com

→ Accueil des stagiaires IdF - 14 juin 2018

L'accueil des stagiaires en IDF s'est déroulé dans une ambiance conviviale et détendue dans le cadre du restaurant « l'Ambassade d'Auvergne » où chacun a pu apprécier ce dîner amical.

Nous avons eu le plaisir d'accueillir 12 stagiaires et 3 maîtres de stage en présence de 6 anciens. Après les présentations d'usage, les multiples activités de l'Association ont été exposées avec un focus particulier sur EASE, les afterworks, les visites et l'intérêt de participer à l'Association (et comme l'a bien souligné un maître de stage de cotiser !).

Date a été prise pour les prochains événements (afterwork en septembre et dîner débat UNAFIC en novembre). Une stagiaire intéressée par la prochaine visite chez Sanofi n'a malheureusement pas pu se libérer.

Différents échanges ont pu avoir lieu, notamment sur l'avenir de l'énergie, du pétrole en particulier, qui reste un secteur porteur. Et le Nucléaire, un peu...La pharmacie a aussi été à l'honneur avec 2 maîtres de stage présents de Sanofi, ainsi que l'industrie des gaz avec le maître de stage de Air Liquide (hydrogène, CO2). Et puis traditionnellement maintenant, nous avons aussi la rubrique « soins et beauté » avec les stagiaires de l'Oréal, très porteur aussi. La variété des entreprises qui accueillent des stagiaires reste très large et montre la qualité de l'ENSIC (attestée par les maîtres de stage ! Ça fait quand même plaisir !)

Ces contacts ont permis de renseigner nos jeunes futurs diplômés sur les diverses entreprises et les métiers possibles. On a pu constater la diversité des souhaits (recherche, engineering, production, etc) et leur grand enthousiasme pour démarrer dans la vie professionnelle.

Prendre contact avec des anciens dans d'autres entreprises en IdF leur a été conseillé et cette suggestion a été vraiment très appréciée.

Par contre dans ce beau tableau, il y a eu une défaillance du photographe et donc Mea Culpa pour la photo manquante !

Christian Normand (promo 1973)

→ Visite du site Sanofi de Vitry-sur-Seine - 21 juin 2018

Suite au succès de la première visite effectuée en 2015, Sanofi nous a à nouveau ouvert ses portes.

Organisée par Patrick Ducouret (c'est du boulot !) 13 participants étaient présents pour cette deuxième édition qui a permis de découvrir un site de développement et de production pharmaceutiques.

Après une longue expérience d'activité dans le domaine chimique, ce site a évolué vers la production de médicaments par biotechnologie, en particulier les anticorps monoclonaux.

L'atelier Biolaunch de production (avec son couloir de visite), de même que la présentation en salle puis la visite des laboratoires et pilotes biochimiques, ont été particulièrement appréciés, même si notre grande curiosité n'a pas réussi à percer certaines questions.



Nouvelles des Groupes Régionaux

Mais c'est bien compréhensible, car secret industriel oblige au cœur de ce site high-tech qui reste véritablement impressionnant !

Tous les participants, parmi lesquels plusieurs jeunes diplômées, ont été heureux de cette occasion de se retrouver tout en découvrant un site chargé d'histoire scientifique et industrielle.

Merci à l'équipe de Vitry pour son accueil et particulièrement à Ahmed Yahia (promo 2013)

Patrick Ducouret (promo 1984) / Christian Normand (promo 1973)



À vos agendas

→ 10 novembre 2018

Conseil d'administration

Il se réunira à l'ENSIC le samedi 10 Novembre en parallèle de la Remise des Diplômes ENSIC.

ENSIC Alumni - Association des Ingénieurs et Élèves de l'ENSIC

1 rue Grandville, BP 20451, 54001 Nancy

Tél : 03 72 74 35 75

Courriel : ensic-alumni@asso.univ-lorraine.fr

www.ensic-alumni.fr



Les annonceurs 2017/2018

Le Bureau d'ENSIC Alumni et son Président Jean-Paul Pérès, remercient les sociétés qui, par leur généreux soutien, contribuent au rayonnement de l'Association.

