#### Lettre d'information - Janvier 2016 - Commission des Titres d'Ingénieur

#### Dernière ligne droite pour vous inscrire au colloque annuel et à la journée internationale de la CTI!

Après-midi internationale, lundi 8 février 2016, 14h -18h, ENSCI Limoges Colloque annuel, mardi 9 février 2016, 9h -16h15, ENSIL Limoges

Pour vous inscrire à cet événement et organiser votre séjour, et pour consulter le préprogramme, rendezvous sur notre site ici

Date limite d'inscription : 25 janvier 2016

#### Délibération sur les consultations de réseaux

La commission a pris une délibération sur la mise en place des consultations de réseaux et de groupes d'écoles. Cette délibération complète le Chapitre I.2.4 du Livre 1 de R&O 2016.

Les réseaux et groupes d'écoles qui seront consultés par la CTI lors des campagnes d'accréditation 2015-2016 et 2016-2017 sont les suivantes :

- Ecoles dépendant du ministère en charge de l'agriculture (MAAF)
- Groupe INP
- Réseau Polyméca
- Réseau des universités de technologie (UT)
- Réseau Gay Lussac
- Réseau FESIC
- Ecoles de l'UGEI

L'objectif est de comprendre le positionnement stratégique des écoles vis-à-vis de l'organisation à laquelle elle s'est rattachée.

La délibération est en ligne sur le site de la CTI ici

### La CTI adopte progressivement sa nouvelle charte graphique!

La CTI adopte sa nouvelle charte graphique, élaborée avec son prestataire anybodesign.

La communication visuelle et les documents de la CTI sont progressivement actualisés avec ces nouveaux éléments, sous l'impulsion du comité de pilotage qualité et communication.

Pour un premier aperçu:

Le nouveau logo ici

Les nouveaux documents de référence ici

# La CTI participe à la formation d'ECA « Assessing the Quality of Internationalisation » à La Haye (Pays-Bas)

Les 24 et 25 novembre a eu lieu à La Haye dans les locaux de la <u>NVAO</u>, la formation organisée par<u>ECA</u> sur le thème "Assessing the Quality of Internationalisation". Elle réunissait 14 participants venus de 7 pays. La CTI y était représentée par Julie Nolland.

L'objectif de cette formation est l'évaluation de l'internationalisation dans le cadre du

projet <u>CEQUINT</u>(Certificate for Quality in Internationalisation) coordonné par ECA, et dans lequel la CTI est impliquée.

#### La CTI participe au Conseil d'orientation du label Qualité français langue étrangère

La CTI y était représentée par Alain Jeneveau, chargé de mission.

Ce label porté par le <u>CIEP</u> est délivré par une commission interministérielle impliquant 3 ministères (MENESR, Culture et communication et Affaires étrangères). Les débats ont porté entre autres sur la communication autour du label, sa place dans le paysage des labels dans l'Enseignement Supérieur, et sur le prochain travail de révision du référentiel Label Qualité Fle.

La CTI, au titre de sa convention de partenariat avec le CIEP, représentée par Christine Freyermuth, participe à ce groupe de travail, qui réunit :

- des représentants des groupements professionnels du FLE
- des personnes du CIEP,
- des personnes du ministère de l'enseignement supérieur
- des auditeurs du Label Qualité FLE

#### Le Réseau FrAQ-Sup accueille deux nouveaux membres

La Commission d'évaluation de l'enseignement collégial (<a href="http://www.ceec.gouv.qc.ca">http://www.ceec.gouv.qc.ca</a>) et l'ANAQ-SUP (<a href="http://www.anaqsup.sn">http://www.anaqsup.sn</a>) rejoignent officiellement le Réseau FrAQ-Sup, qui sera dorénavant représenté sur les continents africain et nord-américain

Pour suivre les activités et les infos du réseau, rendez-vous sur Twitter <u>@ReseauFrAQ\_Sup</u> ou par mail genevieve.lefort@aaq.ch

#### Informations de nos partenaires

# WEEF & GEDC 2016, Seoul: "Engineering Education for Smart Society"

Le World Engineering Education Forum et le Global Engineering Deans Council, se dérouleront du 6 au 10 novembre 2016 à Seoul (Corée).

Pour plus d'informations, suivez ce lien : www.weef-gedc2016.org

#### Quelques dates:

Envoi des articles avant le 29 février 2016 (réponse aux auteurs le 18 mars 2016) Envoi des papiers définitifs le 30 juin 2016 Inscriptions avant le 31 mai 2016

### Transition énergétique : impacts sur les métiers cadres

Transition énergétique : plus que de nouveaux métiers, de nouvelles compétences pour les cadres

Source : Apec, Transition énergétique : impacts sur les métiers cadres, décembre 2015

Si la transition énergétique ne génère qu'à la marge la création de nouveaux métiers cadres, elle a une incidence forte sur les compétences demandées pour un nombre important de métiers.

La transition énergétique ne génère qu'à la marge de nouveaux métiers, relevant principalement de la

médiation et de l'accompagnement tel que chargé de mission énergie. D'autres métiers – qui existaient déjà il y a dix ou vingt ans – se sont développés en lien avec la transition énergétique, notamment dans l'énergie, l'automobile et la construction. Mais au-delà de ses effets sur le développement de tel ou tel métier, la transition énergétique implique une transformation des compétences, voire l'acquisition de nouvelles compétences, pour un nombre important de métiers.

Parmi les nouvelles compétences à maîtriser, on peut citer la connaissance du cadre réglementaire et des différentes normes environnementales, les logiques de l'écoconception, du recyclage et plus globalement de l'analyse des cycles de vie d'un produit, la connaissance fine de disciplines fortement liées à la problématique de l'énergie ou encore l'intégration des technologies numériques

Les modes de travail entre métiers connaissent également des évolutions. La transition énergétique implique en effet davantage de contacts transversaux entre métiers et un décloisonnement disciplinaire. Les compétences à faire évoluer sont autant liées à la capacité à travailler ensemble qu'au développement de compétences techniques propres aux métiers.

Enfin, la transition énergétique implique des décloisonnements disciplinaires qui ont aussi des impacts sur les secteurs. Certaines activités directement liées à la transition énergétique se retrouvent à la frontière entre différents secteurs. Pour les cadres, cela peut impliquer une capacité à faire travailler ensemble des professionnels de secteurs, disciplines, spécialités différents. Mais cela peut aussi représenter l'opportunité pour certains cadres d'évoluer vers différents secteurs.

Lire en ligne et télécharger l'enquête et sa synthèse ici

#### Lancement du concours Ingénieuses'16!



La 6e édition du concours Ingénieuses de la <u>CDEFI</u> s'est ouverte lundi 4 janvier 2016. Cette opération, créée en 2011 et placée cette année sous le haut patronage du Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche et du Ministère des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes, vise un triple objectif :

- susciter des vocations d'ingénieures chez les jeunes filles ;
- lutter contre les stéréotypes de genre ;
- promouvoir l'égalité femmes-hommes.

Le concours Ingénieuses, lancé en partenariat avec Pasc@line, l'Agence universitaire de la Francophonie, Elles bougent, Femmes ingénieurs, le BNEI, La Recherche, SopraSteria, Campus-Channel et la Commission des Titres d'Ingénieur, prend la forme d'un appel à projets et à candidatures :

 toutes les écoles d'ingénieur-e-s habilitées par la CTI sont invitées à présenter un ou plusieurs projets répondant a minima à l'un des objectifs de l'opération (ci-dessus). Les projets peuvent être initiés par l'équipe de direction de l'école, par le personnel administratif ou enseignant, par des

- étudiant-e-s seul-e-s ou en groupe, par les bureaux des élèves, etc. Personnel et étudiant-e-s peuvent ainsi concourir et tenter de remporter l'un des trois prix mis en jeu.
- Les élèves ingénieures sont également invitées à présenter leur candidature pour le Prix de l'élève ingénieure. Ce prix est destiné à récompenser une élève ingénieure dont le parcours, les ambitions, l'investissement associatif, sont des exemples pour les plus jeunes. Le Prix de l'élève ingénieure est, pour la première fois cette année, ouvert à toutes les élèves ingénieures inscrites dans une école d'ingénieur-e-s française ou dans une école d'ingénieur-e-s membre de l'Agence universitaire de la Francophonie dans les pays du Maghreb.
- Enfin, les femmes ingénieures en activité sont invitées à présenter leur candidature pour le Prix de la femme ingénieure. Ce prix vise à valoriser le parcours professionnel d'une ingénieure qui, par son ambition, ses choix personnels et professionnels et son engagement pour la mixité des métiers d'ingénieur-e-s, est à même de devenir l'ambassadrice de sa profession auprès des jeunes filles.

Toutes les informations et contacts ici

# Les IESF organisent le colloque : L'INGÉNIEUR ENTREPRENEUR DE SA FORMATION Mercredi 3 février 2016

Le Comité « Formation » d'Ingénieurs et Scientifiques de France (<u>IESF</u>) organise au G.I.M (Groupe des Industries Métallurgiques), un colloque sur le thème : l'Ingénieur entrepreneur de sa formation. Les présentations, témoignages et échanges qui auront lieu au cours de cette demie journée aborderont les questions auxquelles doivent faire face les ingénieurs pour assurer tout au long de leur carrière leur employabilité : l'autoévaluation des compétences, l'autoformation et la culture de l'apprenance, ainsi que l'importance d'une ouverture sur l'environnement socioéconomique pour mieux comprendre le sens des évolutions.

Nous vous invitons à découvrir le programme.

Nous comptons sur vos nombreuses participations!

Contact : Pour toute question, contactez: contactiesf@iesf.fr>

•

La 2ème édition du colloque francophone du G3 consacré à la qualité dans les institutions de l'enseignement supérieur sur le thème « Vos outils sous la loupe », se tiendra à Genève (Suisse) du 12 au 14 octobre 2016

Ce sera l'occasion pour les acteurs de la qualité d'échanger et de partager nos expertises, pratiques et recherches sur l'utilisation, l'intégration et la valeur ajoutée des outils de la démarche qualité.

Le G3 est un partenariat entre l'Université de Genève (Suisse), l'Université de Montréal (Canada) et l'Université libre de Bruxelles (Belgique). Fortes d'un intérêt commun pour la démarche qualité dans les établissements d'enseignement supérieur, les trois universités s'unissent pour organiser cet événement visant le partage d'expertise et de pratiques.

L'appel à propositions de communications est d'ores et déjà ouvert, et la date limite des dépôts est fixée au 15 avril 2016.

Vous trouverez plus d'informations relatives au dépôt de vos propositions à l'adresse suivante : http://colloquequalite.g3univ.org

L'IHEST recrute la 11e promotion de son cycle national annuel de formation 2016-2017

<u>L'IHEST</u> donne à des responsables, issus des différents secteurs de la société –chefs d'entreprise, directeurs de recherche, responsables de stratégie, élus, responsables administratifs– la capacité d'intégrer la science et la technologie dans leur appareil de décision. Il leur permet de prendre la mesure des demandes de la société, tout en découvrant d'autres champs ou approches que les leurs.

La spécificité de l'IHEST est d'associer dans ses cycles les mondes scientifique, économique, politique, médiatique, culturel, social et associatif, dans une approche permettant de croiser les regards et de susciter le débat.

Le cycle se déroule sur 34 jours de septembre à juin. Chaque cycle traite de thèmes fondamentaux : état des sciences et prospective de la recherche et de la technologie ; économie, innovation et entreprise ; philosophie, éthique ; éducation, culture ; organisation de la recherche, de l'enseignement supérieur et du soutien à l'innovation.

Chaque année un thème spécifique est également instruit. Il portera en 2016-2017 sur : La connaissance comme bien commun Valeur des sciences et des technologies aujourd'hui

Plus d'informations ici

#### Et toujours ...

#### Prochain colloque du Réseau FrAQ-Sup – Bruxelles, 26 mai 2015

La prochaine conférence se tiendra à Bruxelles le 26 mai 2016 et se penchera sur le rôle de l'assurance qualité dans le cadre du lien recherche-enseignement, ainsi que sur l'assurance qualité comme support à l'approche visant à mettre l'étudiant au centre du processus pédagogique.

Pour suivre les activités et les infos du réseau, rendez-vous sur Twitter <u>@ReseauFrAQ\_Sup</u> ou par mail genevieve.lefort@aaq.ch

Lire en ligne sur notre site ici

La Carsat SudEst organise un colloque à Marseille le 3 mars 2016 consacré aux compétences en santé au travail des futurs diplômés de l'enseignement supérieur.

Ce colloque s'inscrit dans la continuité de celui organisé par l'INRS le 26 mars 2015 à Paris, auquel la CTI était associée.

# Les <u>IESF</u> annoncent la 4ème édition de la JNI le 30 mars 2016 sous le haut patronage du Président de la République François Hollande.

Le thème de cette nouvelle édition est : « Les Ingénieurs et Scientifiques : une vision, des projets et du sens ». L'objectif est de mobiliser la population de plus d'un million d'ingénieurs et de scientifiques que les IESF représentent pour la construction d'une économie moderne, maîtrisant et utilisant les technologies les plus innovantes avec le souci constant de garantir des équilibres durables au profit de la société dans toute sa dimension humaine et sociale ; au travers des conférences, colloques, table ronde et ateliers organisés dans plus de 20 grandes villes en France (entre le 22 et le 31 mars 2016). Pour découvrir la date de la JNI de votre région rendez-vous prochainement sur le site jni.iesf.fr.

Il s'agit plus que jamais de mettre en lumière notre métier en le valorisant aux yeux des jeunes, du grand public et des décideurs pour susciter des vocations et générer des emplois à forte valeur ajoutée ; aussi le

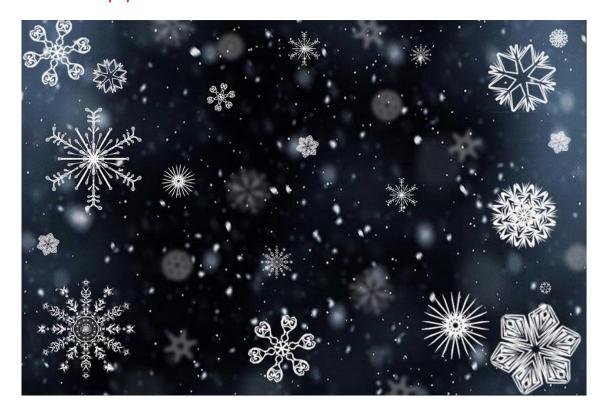
2ème objectif est d'attirer les jeunes vers ces métiers et plus généralement vers les études scientifiques. La 2ème édition du concours Trophée Vidéo 2016, sera remis à Paris à l'équipe de jeunes ayant proposé la meilleure vidéo présentant les métiers de l'ingénieur et du scientifique, sera l'illustration de ce dynamisme.

---

Pour vous désinscrire de cette lettre, merci d'écrire à secretariat@cti-commission.fr

Pour vous inscrire et/ou consulter les archives de la lettre d'informations, rendez-vous sur notre site ici

# L'équipe de la CTI vous souhaite une belle année 2016!









# Our mailing address is:

Commission des Titres d'Ingénieur 27 rue duret Paris 75116 France

Add us to your address book

Want to change how you receive these emails?
You can <u>update your preferences</u> or <u>unsubscribe from this list</u>

