

Lettre d'information - Octobre 2015 - Commission des Titres d'Ingénieur

Prochain Colloque annuel de la CTI – 8 et 9 Février 2016 à Limoges

L'[ENSCI](#) et l'[ENSIL](#) accueilleront ce colloque sur le site d'Ester Technopôle (toutes les informations sur ce site <http://www.ester-technopole.org/>)

[Plan du Technopôle – localisation des deux écoles](#)

Lundi 8 février 2016 Après-midi Internationale - 14h00 à 18h00

L'après-midi internationale sera consacrée au thème :

"Internationalisation des formations et labels internationaux : quels enjeux pour les agences, les écoles, les étudiants et les entreprises ?"

Un dîner convivial avec animations à la [galerie des Hospices](#) clôturera cette journée.

Mardi 9 février 2016 Colloque - 09h00 à 16h15

La journée du mardi s'articulera autour du lancement de la campagne d'accréditation périodique 2015-2016 et de la présentation de la nouvelle version du référentiel de la CTI, R&O :

- La matinée (9h00 à 12h30) présentera un retour sur la campagne écoulée, une intervention du représentant du MENESR, suivie d'un débat sur le thème "Ecosystèmes dans la France industrielle et dans les écoles",
- pause-déjeuner (12h30 à 14h15)
- l'après-midi (14h15 à 16h15) sera consacré au thème « l'audit de la CTI et le nouveau référentiel R&O. »

Pour préparer votre séjour : <http://www.limoges-tourisme.com/>

Téléchargez le guide des hébergements et un plan de la ville en suivant ce lien :

<http://www.limoges-tourisme.com/fr/infos-pratiques/brochures>

Intégration de 18 nouveaux experts élèves ingénieurs

Dans le cadre de sa convention avec le bureau national des élèves ingénieurs ([BNEI](#)), la CTI reçoit de celui-ci des candidatures d'élèves ingénieurs pour devenir expert élève ingénieur (EEI) auprès de la CTI.

Un expert élève ingénieur doit être dûment inscrit, lors de sa nomination, dans l'une des écoles d'ingénieur accréditée. La durée de nomination maximale d'un expert élève ingénieur est de 2 ans ; cette période est renouvelable.

Pour chacune de leurs missions d'audit dans le cadre de la commission, une autorisation d'absence doit être obtenue par l'élève ingénieur auprès de son école pour exercer cette expertise, et auprès de son entreprise dans le cas d'un apprenti ou en période de stage.

Les experts élèves ingénieurs, comme les autres experts de la CTI, signent une charte de déontologie.

Pour l'année 2015-2016, 33 experts élèves ingénieurs participeront aux missions d'audit de la CTI.

La Commission des Titres d'Ingénieur approuve une nouvelle [délibération](#):

- Délibération n°2015/10-01 relative aux contrats de professionnalisation

Rappel de la réglementation concernant la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

La réglementation implique l'obligation, pour tout établissement d'enseignement supérieur délivrant des diplômes ou titres au nom de l'Etat, de permettre l'accès à ces diplômes par la voie de la VAE.

Article L6133 du code de l'éducation

« Toute personne justifiant d'une activité professionnelle salariée, non salariée, bénévole ou de volontariat ou ayant exercé des responsabilités syndicales ou occupé une fonction de conseiller municipal, de conseiller général ou de conseiller régional en rapport direct avec le contenu du diplôme ou du titre visé peut demander la validation des acquis de son expérience prévue à l'article L.64111 du code du travail pour justifier de tout ou partie des connaissances et des aptitudes exigées pour l'obtention d'un diplôme ou titre délivré, au nom de l'Etat, par un établissement d'enseignement supérieur. La durée minimale d'activité requise pour que la demande de validation soit recevable est de trois ans, que l'activité ait été exercée de façon continue ou non. [...] »

Article L9001 du code du travail

« Toute personne engagée dans la vie active est en droit de faire valider les acquis de son expérience, notamment professionnelle, en vue de l'acquisition d'un diplôme, d'un titre à finalité professionnelle ou d'un certificat de qualification figurant sur une liste établie par la commission paritaire nationale de l'emploi d'une branche professionnelle, enregistrés dans le répertoire national des certifications professionnelles visé à l'article L. 3356 du code de l'éducation. [...] »

Ainsi, une fois qu'un établissement est habilité à délivrer un titre d'ingénieur diplômé (quelle que soit la voie de formation concernée par cette habilitation : initiale sous statut d'étudiant, initiale sous statut d'apprenti, ou continue), cela entraîne, d'office, sa capacité à délivrer ledit diplôme dans le cadre d'une validation des acquis de l'expérience, sans qu'il soit besoin d'une habilitation spécifique.

Lire cet article en ligne [ici](#)

La CTI au World Engineering Education Forum (WEEF) - Florence du 20 au 24 septembre 2015

La CTI était représentée au congrès WEEF et l'enjeu était de taille puisque le thème en était la résilience dans le monde de l'ingénieur. Il s'agissait en même temps de s'intéresser à la résilience des produits conçus par les ingénieurs comme la Tour de Pise... car le congrès était couplé à celui des ingénieurs en génie civil mais aussi de s'intéresser à la formation des ingénieurs à la résilience et aux compétences associées. Le choix de Florence, berceau de l'ingénierie (Galilée, Leonard de Vinci) n'était pas anodin car la résilience après les inondations dont la dernière date de 2012 s'y est révélée cruciale.

Durant la session plénière la prise en compte des risques naturels grâce aux nouvelles technologies (l'ingénieur 4.0) intégrant le fonctionnement de l'opinion publique a montré un véritable dilemme ; les propositions de nouveaux sujets ou nouvelles méthodes d'enseignement ont été riches et nombreuses.

Le congrès s'est complété d'un séminaire [ABET](#) et [ENAAE](#) car les agences se doivent de suivre de près ces évolutions. ENAAE a présenté les « Best Practice in Engineering Programme Accreditation » élaborées avec [l'IEA](#).

On peut regretter la très faible participation des écoles françaises à ce type de congrès mondial organisé pour une fois près de chez nous...

Les actes sur www.weef2015.eu

Lire cet article et télécharger les documents en ligne [ici](#)

La CTI au congrès de la Conférence des Grandes Ecoles ([CGE](#)) – 8 octobre, [ESCP Europe](#)

La CTI était présente au congrès CGE dont le thème était « entrepreneuriat et création de valeurs économiques, sociales et environnementales ».

Une table ronde très intéressante sur « entrepreneuriat et RSE » a permis de mettre en valeur des Best Practice d'écoles et d'entreprises (100 000 entrepreneurs, Suez Environnement) et on a pu se rendre compte que la cause avait progressé dans le monde économique et dans les institutions « un mécanisme vertueux s'est enclenché ».

Un atelier sur « accréditation et RSE » a permis de constater que la CTI n'a pas à rougir de son positionnement sur ce sujet parmi les autres agences. On trouvera des comparaisons entre les accréditations sur : www.sustainabilityperformance.org

L'après-midi s'est terminée joyeusement par la présentation par les jeunes entrepreneurs des projets incubés à la pépinière d'ESCP.

Lire cet article en ligne [ici](#)

Nouveau webinar d'ECA sur le thème « Quality, Quality Assurance and Quality Culture in Higher Education » par Lucien Bollaert

Le second webinar d'ECA, intitulé « Qualité, Assurance Qualité, et Culture Qualité dans l'Enseignement Supérieur » soulève des questions fondamentales, entre autres : pourquoi avons-vous besoin de qualité ? Comment créer la qualité ? Qu'est-ce-que la qualité ? sur lesquelles Lucien Bollaert apporte son éclairage.

Accéder au webinar via le site d'ECA [ici](#)

Approfondir en téléchargeant [ici](#) un article rédigé par Lucien Bollaert sur le même thème : "Quality Assurance in Europe (2005-2015)"

8ème Conférence Internationale du développement durable dans l'éducation des ingénieurs - Bruges (Belgique) du 4 au 7 septembre 2016

Plus d'informations en suivant ce lien : www.eesd2016.org

Vous pouvez également soumettre vos propositions d'article avant le 15 décembre 2015. Pour plus d'informations, vous pouvez écrire à info@eesd2016.be

Et toujours ...

Conférence finale du projet européen « QACHE » organisée par le HCERES et ENQA

Anne-Marie JOLLY, Vice-présidente de la CTI, participera à la table ronde du vendredi 6 novembre.

Accédez au programme, aux modalités d'inscription et aux infos pratiques de l'événement [ici](#)

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 [@ReseauFrAQ_Sup](#) ou par mail genevieve.lefort@aaq.ch

Lire en ligne sur notre site [ici](#)

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](#)