

[Ouvrir cet e-mail dans le navigateur](#)



## Lettre d'information de la Commission des titres d'ingénieur Février 2019

### Au sommaire ce mois ci...

Bonjour,

*En ce mois de février, la CTI a été ravie de constater que son colloque 2019 à Saint-Étienne a fait salles combles ! Dans cette lettre, découvrez-en le bilan et le lien vers les présentations à télécharger.*

*La CTI a choisi cette année d'initier un focus sur la thématique « Le numérique et les écoles ». Les écoles concernées par la campagne d'audit 2019-2020 et les écoles volontaires pourront consulter les modalités de participation dans cette lettre.*

*Et comme chaque mois, nous partageons les événements majeurs de nos partenaires qui auront lieu au cours des prochaines semaines : la conférence SEFI, les Journées Nationales de l'Ingénieur, ou encore Géom@TICE. Autant d'occasions de se rencontrer et d'échanger sur les sujets qui nous animent !*

### Bonne lecture !

- [Retour sur le colloque 2019 de la CTI](#)
- [La CTI lance le focus "Le numérique et les écoles"](#)
- [Conférence SEFI : premières informations et appel à contributions](#)
- [J-22 avant les Journées Nationales de l'Ingénieur !](#)
- [Ingénieuses 2019 : "Les écoles d'ingénieur-e-s fêtent les femmes"](#)
- [Colloque Géom@TICE 2019 à l'ENSG](#)
- [Le Hcéres dévoile son nouveau site internet](#)

## Retour sur le colloque 2019 de la CTI



Cette année encore, **le colloque de la CTI a fait salles combles !**

L'**atelier international**, qui s'est tenu **lundi 11 février 2019** à la Cité du design de Saint-Étienne, a accueilli environ 250 participants. Le **colloque national**, accueilli par Télécom Saint-Étienne **le 12 février 2019** a quant à lui accueilli autour de 350 participants. Ces deux événements introduisaient l'ouverture de la campagne d'accréditation 2019-2020.

Les débats des deux journées ont été riches et variés, comme en témoignent les **présentations téléchargeables** au format PDF, [sur le site de la CTI](#). Les **restitutions** détaillées des **ateliers thématiques du colloque 2019** seront bientôt disponibles sur cette même page.

L'**enquête de satisfaction** a été envoyée à l'ensemble des participants dans la foulée de ces deux journées, et [les résultats seront publiés sur le site de la CTI](#) une fois analysés.

Merci encore à tous les participants, et **rendez-vous l'année prochaine à Bordeaux !**

[Consulter les présentations du colloque](#)

## La CTI lance le focus "Le numérique et les écoles"

*Anne-Marie Jolly, Conseillère de la Présidence et membre de la CTI*



Dans le cadre de sa campagne 2019-2020, la CTI lance un focus « **Le numérique et les écoles** » afin

de soutenir **l'engagement des écoles** sur cette thématique. Ses modalités ont été détaillées dans une [délibération disponible sur le site de la CTI](#).

Destiné à l'ensemble des écoles concernées par un audit périodique lors de cette campagne, mais aussi aux écoles volontaires, ce focus vise à **faire le point, à repérer des pratiques remarquables, et à dégager des visions communes** sur la manière dont les écoles se sont emparées de la **thématique du numérique**.

Les écoles volontaires ont jusqu'au **15 décembre 2019** pour transmettre à la CTI un **document de 3 à 4 pages** décrivant leurs pratiques et leurs avancées sur le sujet. Lorsque l'ensemble des contributions auront été reçues, elles seront compilées et restituées aux écoles et à la communauté de la formation d'ingénieurs.

**Les questions posées concernent 4 axes de la vie de l'institution :**

- les **innovations pédagogiques** en lien avec les technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement (TICE) : cette problématique fait notamment suite au [rapport de l'IGAENR publié en juin 2018](#). En effet, le numérique est un puissant vecteur de transformation pédagogique ;
- le **contenu des programmes** en lien avec le numérique, que l'école soit spécialisée dans le numérique ou non. En effet, on constate que de nombreux secteurs d'activité (agroalimentaire, chimie, biologie, etc.) s'appuient maintenant sur le numérique, et il est fondamental que les élèves soient conscients de ces enjeux dès leur entrée à l'école ;
- la **gestion de l'établissement** sous l'influence des TICE : des outils et processus nouveaux se mettent en œuvre, il est important pour la CTI de faire partager ces pratiques ;
- l'**évolution des métiers** cibles de l'école : il est en effet essentiel d'identifier les nouveaux métiers et les impacts sociétaux générés par ces nouvelles pratiques.

Par cette démarche, la CTI vise à **faire évoluer ses référentiels** grâce à une meilleure connaissance des pratiques numériques des établissements, mais aussi à **favoriser le partage des bonnes pratiques**.

[Lire l'article sur le site de la CTI](#)

---

## Informations de nos partenaires

---

### Conférence SEFI : premières informations et appel à contributions

Anne-Marie Jolly, Conseillère de la Présidence et membre de la CTI



La conférence SEFI aura lieu du 16 au 19 septembre à Budapest (Hongrie).

Cette année, l'évènement aura pour thème « **Industry 4.0 and Diversity in Engineering education** », et abordera les questions de la gestion de la complexité, de l'interdépendance des apprentissages, ou encore de l'économie digitale.

Cela ouvre ainsi beaucoup de possibilités d'échanges, allant des environnements d'apprentissage intégrés en passant par la gestion des talents, l'enseignement à distance, l'inclusion et l'éthique, l'interdisciplinarité, la complexité, etc.

À noter : les [abstracts sont attendus dès le 5 mars](#). On peut espérer que sur ces champs, la France, avec les efforts qu'elle déploie dans le cadre du numérique, de l'industrie du futur et de leurs impacts sociétaux, ait de nombreuses propositions d'articles.

Alors, à vos plumes !

[Plus d'informations](#)

## J-22 avant les Journées Nationales de l'Ingénieur !



Comme nous vous l'avons annoncé dans notre dernière lettre d'information, les **Journées Nationales de l'Ingénieur** auront lieu du 16 au 24 mars 2019. Organisées par [Ingénieurs et Scientifiques de France](#) (IESF), elles visent à mettre en lumière les initiatives de progrès et d'innovation de l'industrie et plus généralement de l'entreprise.

Cette année, le thème central sera "**Les ingénieurs en évolution : entre diversité et innovation**".

Près de [40 évènements](#) sont déjà prévus dans toute la France : citons notamment une [table ronde](#) organisée SUPMÉCA Alumni (93) sur la **diversité et l'innovation** ; une [conférence](#) proposée par Universcience (75019) sur le **métier d'ingénieur** ; ou encore un [séminaire](#) de sensibilisation et de prévention sur le thème de l'**e-réputation** mis en place par le [BNEI](#), la [CDEFI](#), la [CGE](#) et la [MILDECA](#) à l'INSA Strasbourg.

Un label a été mis en place afin de valoriser des évènements organisés autour de ce sujet dans toute la France ([consulter les modalités](#)) : vous avez jusqu'au **11 mars 2019** pour le demander.

Suivez l'évènement avec le hashtag **#JNI2019** !

## Ingénieuses 2019 : "Les écoles d'ingénieur-e-s fêtent les femmes"



Pour rappel ou information, la CDEFI (Conférences des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs) organise la 9ème opération de communication Ingénieuses. Initié en 2011, ce projet a pour objectif de favoriser **l'orientation des jeunes filles** vers les formations scientifiques et technologiques et les carrières d'ingénieur-e-s.

Dans le cadre d'Ingénieuses, la CDEFI organise un concours, qui s'achèvera le **8 mars 2019** à l'occasion de la Journée internationale des droits des femmes.

4 catégories peuvent participer :

- toutes les écoles d'ingénieur-e-s accréditées par la CTI ;
- les élèves-ingénieures en formation au sein d'une école d'ingénieur-e-s accréditée par la CTI ;
- les élèves-ingénieures en formation au sein d'une école d'ingénieur-e-s membre de l'[AUF](#) dans les pays du Maghreb ;
- les femmes ingénieures en activité.

Les modalités de participation au concours sont indiquées [sur le site de la CDEFI](#).

Le jury Ingénieuses se réunira en avril 2019 pour désigner les lauréat-e-s.

La CDEFI et ses partenaires remettront les prix lors de la **cérémonie de clôture** qui aura lieu le **17 mai** à Paris.

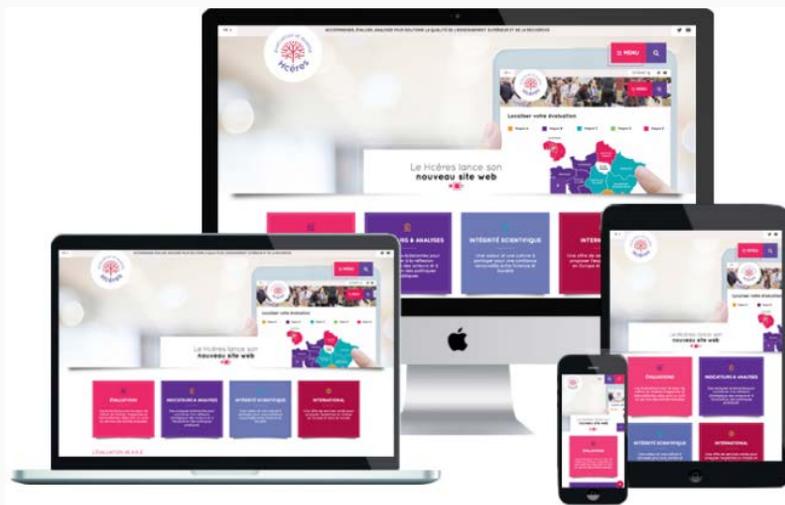
Lire le communiqué de la CDEFI

Les 27 et 28 mai prochains, l'École Nationale des Sciences Géographiques (ENSG) organisera la 9ème édition de [Geom@TICE](#), un colloque réservé aux professionnels de l'e-learning et de la géométrie. Cet évènement majeur aura lieu à l'ENSG (Champs-sur-Marne), autour des problématiques suivantes :

- Le numérique peut-il aider au développement de formations interdisciplinaires ?
- Peut-on vraiment faire baisser les coûts des formations, en augmentant en parallèle leur efficacité ?
- La pédagogie est-elle simplement interrogée ou bousculée par le numérique ?
- Peut-on croiser enseignement sur plate-forme et MOOC ?
- Comment articuler la collaboration public/privé et le travail en partenariat entre établissements et composantes universitaires ?
- Comment associer les entreprises et mieux répondre aux AAP ?

[Programme et inscription](#)

## Le Hcéres dévoile son nouveau site internet



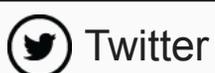
Le Hcéres, Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur, a procédé à la refonte de [son site internet](#), pour en faciliter la navigation, l'ergonomie, et repenser ses contenus éditoriaux. Vous y retrouverez des dossiers thématiques, des témoignages, des interviews, ainsi qu'une carte interactive permettant de consulter plus facilement les vagues de contractualisation et les modalités d'évaluation.

Par ailleurs, le Hcéres disposera d'ici quelques jours d'un portail sur [HAL](#), la plateforme d'archives ouvertes pluridisciplinaires. Plus de 15 000 rapports d'évaluation du Hcéres y seront ainsi disponibles.

Vous pouvez donner votre avis sur le nouveau site via [un sondage en ligne](#).

[Découvrir le nouveau site du Hcéres](#)

Cette lettre d'information vous a plu ? Partagez-là !



---

*Copyright © 2019 Commission des Titres d'Ingénieur, All rights reserved.*

Communiqués de presse de la CTI

[Add us to your address book](#)

*Crédits photos et illustrations : Photos colloque CTI / Illustration Pixabay / Illustrations SEFI 2019 / Logo IESF JNI / Illustration Ingénieuses 2019 / Logo Géom@TICE / Illustration Hcéres*

---

This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Commission des Titres d'Ingénieur · 44 rue Cambronne · Paris 75015 · France