

Perspectives majeures 2015-2016

La cti remercie ses partenaires :



Lorraine
INP



GrandNancy
COMMUNAUTÉ URBAINNE & HUMAINE

ville de
Nancy,



Colloque Cti

Nancy, le 10 février 2015

- 1. Les axes de travail de la Cti**
- 2. Vers le nouvel agenda périodique**
- 3. Vers le nouvel R&O 2016**



Commission
des Titres d'Ingénieur

Perspectives majeures 2015-2016

Les axes de travail 2015 - 2016

- ***Dans le domaine international***
 - ***Promouvoir, Francophonie, Internationalisation***
- ***Dans le domaine de la qualité***
 - ***Transparence, Comm', ESG, formation, recommandations***
- ***Dans le domaine de l'accréditation***
 - ***6 à 5, Processus, consistance, R&O, EUR-ACE***
- ***Consolider la CTI***
 - ***Équipe, budget, CDEFI, HCERES, Partenariats***

Dans le domaine international

- Promouvoir les formations françaises d'ingénieur dans l'EEES (via ENQA, ENAEE, ECA)
- Développer le réseau francophone des agences d'assurance qualité de l'ESR
- Elaborer une stratégie de développement avec nos parties prenantes, donnant la priorité au champ francophone
- Approfondir les critères d'internationalisation des formations en s'appuyant sur les conclusions de projets internationaux
- Approfondir les relations USA et Canada

Dans le domaine de la qualité et de la communication

- Poursuivre le développement de nos **supports de transparence** (données certifiées, moteur de recherche des formations, site)
- Consolider notre **communication** envers les écoles et les experts (newsletter, enquêtes, documentation)
- Intégrer la nouvelle version des **ESG** (mai 2015) dans ses implications pour la CTI (pratiques et R&O) et pour les écoles
- Développer la qualité des audits par la **formation des acteurs** (experts, membres, écoles)
- Engager la mise en œuvre des **recommandations** d'ENQA et celles à venir d'ENAAEE

Dans le domaine de l'accréditation (références et évaluations)

- Consolider nos **processus** et nos pratiques d'audit
- Accroître la **consistance** de nos avis et décisions
- Créer les conditions de réussite du passage au « **quinquennal** » (coordination HCERES ; simplifications des procédures)
- Mener à bien la refonte / rédaction de **R&O 2016** et approfondir certains champs : formation continue, innovation, DD, SST ...
- Intégrer la nouvelle version du label **EUR ACE** : consolider nos critères ; le promouvoir en France et à l'international

- Renforcer son **équipe** permanente, les moyens matériels et, pour cela, sécuriser ses ressources **budgétaires**
- Renouveler notre accord général de coopération avec la **CDEFI** et identifier des axes de travail
- Poursuivre et développer avec le **HCERES** les relations établies avec l'**AERES**
- Nouer des **partenariats** utiles pour les écoles au niveau français (apec, inrs, ihest...) et international (ciep, erasmus+, ufa...)



Commission
des Titres d'Ingénieur

Perspectives 2015-2016

Vers le nouvel agenda périodique

Laurent MAHIEU, président

Colloque Cti

Nancy, le 10 février 2015



Commission
des Titres d'Ingénieur

Perspectives 2015-2016

3 changements majeurs : Le tempo, le dégroupage, le modèle

Laurent MAHIEU, président

Colloque Cti

Nancy, le 10 février 2015

Vers le nouvel agenda périodique

- Principes retenus et concertés avec la DGESIP et la CDEFI
 - Maintien de la cohérence académique
 - Evaluation réalisée durant la campagne « N-2 / N-1 » et avis prononcé avant le contrat « N - N+4 »
 - Avis / décisions rendus pour 5 ans à compter de Septembre N

campagne Cti	14/15	5 ans +1				19/20	5 ans				
accréditation	sept-15	sept-16	sept-17	sept-18	sept-19	sept-20	sept-21	sept-22	Sept-23	Sept-24	Sept-25
contrat	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	hceres					hceres					

Vers le nouvel agenda périodique

- Principes retenus et concertés avec la DGESIP et la CDEFI
 - Anticipation ou recul de l'audit périodique pour calage
 - Pas de nouvel audit à moins de 3 ans
 - Pas plus de 7 ans entre 2 visites Cti
 - À 3 ans, visite simplifiée et accréditation pour 5 ans
- Maintien du dispositif de lettre d'intention

- 2015 – 2016 : campagne Cti « nord est » (vague B)
- 2016 – 2017 : campagne Cti « sud ouest » (vague C)
 - Bordeaux, Toulouse, Limoges, Poitiers
 - Plus Orléans – Tours : **audit anticipé et simplifié pour calage**
- 2017 – 2018 : campagne Cti « paris » = **vague D complète**
 - Plus Paris X et Paris XIII : **audit anticipé pour calage**
- 2018 – 2019 : campagne Cti « ile de France » => **vague E complète**
 - Plus Lille et La Guadeloupe : **audit anticipé et simplifié pour calage**
 - Plus Montpellier et La Réunion : audit calé

- 2019 – 2020 : campagne Cti Vague A complète (ex « nord ouest »)
 - Lyon et Grenoble : audit calé
 - Bordeaux et Toulouse : **audit anticipé et simplifié pour calage**
 - **Moins « caen nantes rennes rouen » : audit repoussé d'un an pour calage**
- 2020 – 2021 : campagne Cti Vague B complète (ex « sud est »)
 - Caen Nantes Rennes Rouen Clermont - Ferrand, Besançon Dijon : audit calé
 - **Moins « aix marseille corse nice » : audit repoussé d'un an pour calage**
- 2021- 2022 : campagne Cti Vague C complète
 - Orléans – Tours, Aix – Marseille, Corse, Nice, Amiens,
 - Nancy – Metz, Reims, Strasbourg, Limoges, Poitiers

Vers le nouvel agenda périodique

Ce qu'il nous reste à faire pour créer les conditions du passage au quinquennal (montée en charge et phase transitoire)

- Caler la communication externe
- Reprendre le travail sur le contenu / taille du dossier périodique
 - Avec le HCERES, procéder par expérimentations itératives
- Analyser nos procédures autres que le périodique
 - Rapport intermédiaire
 - Demande d'extension à une nouvelle voie

Respect de la procédure de lettre d'intention

LYON GRENOBLE : vague A

campagne Cti	14/15	5 ans +1				19/20	5 ans				
accréditation	sept-15	sept-16	sept-17	sept-18	sept-19	sept-20	sept-21	sept-22	Sept-23	Sept-24	Sept-25
contrat	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	hceres					hceres					

Cti 13/14	vague D Créteil 1 Versailles 1	Cti 17/18
Cti 15/16	vague B Besançon Dijon	Cti 20/21
Cti 16/17	vague C Limoges Poitiers	Cti 21/22
Cti 17/18	vague D Paris	Cti 22/23
Cti 18/19	vague E Créteil 2 Versailles 2	Cti 23/24

Colloque Cti
Nancy, le 10 février 2015



Commission
des Titres d'Ingénieur

AIX MARSEILLE CORSE NICE : vague C

7 ans d'écart

Camp.Cti	14/15	6 ans + 1						21/22	1+5
accréditation	sept-15	sept-16	sept-17	sept-18	sept-19	sept-20	plus 1	sept-22	sept-23
contrat	2016		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	hceres							hceres	

Cti 13/14 vague B Caen Nantes Rennes Rouen Cti 20/21

CLERMONT FERRAND : vague B

6 ans d'écart

Camp. Cti	14/15	6 ans						20/21	1+5
accréditation	sept-15	sept-16	sept-17	sept-18	sept-19	sept-20	sept-21	sept-22	sept-23
contrat	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	hceres						hceres		

Cti 15/16 vague C Amiens Reims Nancy Metz Strasbourg Cti 21/22

Colloque Cti

Nancy, le 10 février 2015



Commission
des Titres d'Ingénieur

MONTPELLIER LA REUNION : vague E						4 ans d'écart					
campagne Cti	14/15	5 ans			18/19	5 ans		23/24			
accréditation	sept-15	sept-16	sept-17	sept-18	sept-19	sept-20	sept-21				
contrat	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	hceres				hceres						
ORLEANS TOURS : vague C						8 ans d'écart					
campagne Cti	13/14	6 ans					prévue			21/22	5 ans
accréditation	sept-14	sept-15	sept-16	sept-17	sept-18	sept-19					sept-23
				16/17	visite simple + 3 / affichage accréditation 5 ans						
contrat	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
				hceres						hceres	
Cti 15/16	vague E	Lille La Guadeloupe			Cti 18/19		visite anticipée MAIS simplifiée et calée HCERES				
Cti 16/17	vague A	Bordeaux Toulouse			Cti 19/20		visite anticipée MAIS simplifiée et calée HCERES				

Colloque Cti

Nancy, le 10 février 2015



Commission
des Titres d'Ingénieur

Perspectives 2015-2016

Vers le nouvel R & O 2016

Laurent MAHIEU, président

Colloque Cti

Nancy, le 10 février 2015

Une nouvelle architecture

- De 5 documents :
 - R&O : Tome 1 et Tome 2
 - Analyses & Perspectives
 - Guide d'Auto Evaluation et Dossier Type école
- Vers 5 documents davantage hiérarchisés :
 - lisibilité et redondances
 - processus principaux et particuliers
 - orientations et sources

Les écoles d'ingénieurs

**LIVRE 1 / L'ingénieur ; la formation ;
Le titre ; les compétences majeures ;
Les critères d'accréditation des formations**

QUOI ?

**LIVRE 2 / la procédure générale
Les procédures et cursus particuliers**

COMMENT ?

LIVRE 3 / dossier type école et guide d'auto évaluation

**A L'AIDE
DE QUOI ?**

**LIVRE 4 / Notes d'orientation / positionnement thématique : Innovation,
recherche, stages, international, mixité, pédagogie, DD, DS, SST, césure,
sciences de base, compétences informationnelles ...**

**EN VUE
DE QUOI ?**

**LIVRE 5 / Les éléments du contexte : CTI, ESG, EUR-ACE, textes réglementaires (code
éducation, code du travail), ENQA, ENAEE, ECA, Washington / Bologne, Canada et
autres pays ;**

**EN VERTU
DE QUOI ?**

Colloque Cti

Nancy, le 10 février 2015

Vers le nouvel R & O 2016

Intégrer les évolutions produites depuis 2012

- Colloque Rouen 2013 : la mixité
- Colloque Grenoble 2014 : le développement durable
- Les délibérations Cti 2012 – 2015 ; les évolutions institutionnelles, législatives, ...

Intégrer les cadres européens en évolution en 2015

- Les ESG (approbation des ministres en mai 2015) et les ECTS (idem)
- Le label EUR ACE décliné en 8 compétences clés (approbation en avril 2015)

Vers le nouvel R & O 2016

Des inflexions thématiques

- L'innovation
- La recherche
- La mixité
- Les étudiants en situation de handicap
- Les compétences informationnelles

Agenda

- De mars à juillet : achèvement des travaux de réorganisation et d'écriture ;
 dialogue avec les parties prenantes
- Septembre et Octobre : validation par l'assemblée plénière de la Cti et publication (texte et web)

Colloque Cti

Nancy, le 10 février 2015

Perspectives majeures 2015-2016

La cti remercie ses partenaires :



Colloque Cti

Nancy, le 10 février 2015