

# 10<sup>ème</sup>

Congrès International Pluridisciplinaire en  
**Qualité et Sûreté de Fonctionnement**

# Qualita 2013

| 19-22 mars 2013 | **Compiègne** [France] |

## APPEL À COMMUNICATION

L'Université de Technologie de Compiègne et RUFEREQ organisent le 10<sup>ème</sup> Congrès International Pluridisciplinaire en Qualité et Sûreté de Fonctionnement : **QUALITA 2013** du **19 au 22 mars 2013** à Compiègne. Ce congrès fait suite aux éditions de 1994 à Compiègne, 1997 à Angers, 1999 à Paris, 2001 à Annecy, 2003 à Nancy, 2005 à Bordeaux, 2007 à Tanger, 2009 à Besançon et 2011 à Angers.

Cette manifestation est un lieu de rencontres, d'échanges et de débats entre universitaires, chercheurs et industriels sur les avancées et le développement de la recherche dans le domaine de la qualité et de la sûreté de fonctionnement.

Pendant ces journées, trois sessions plénières seront présentées par des chercheurs et des industriels reconnus dans leurs domaines. Ces moments forts seront les prémisses des sessions parallèles et des sessions spéciales. Par ailleurs, la première journée sera exclusivement consacrée à des tutoriaux dispensés par des spécialistes destinés aux doctorants, aux industriels, aux enseignants et aux chercheurs désireux d'approfondir leurs connaissances.



**Abdessamad Kobi**  
Président de Rufereq

**Zohra Cherfi**  
Présidente de Qualita 2013

## COMITÉ DE PILOTAGE

Le comité de Pilotage du congrès QUALITA est assuré par les membres du bureau du réseau RUFEREQ assistés de certains de ses membres afin d'en garantir la pérennité et la qualité.

A. Kobi [PRÉSIDENT DE RUFEREQ]	S. Bisson S. Castric	[TRÉSORIER] [UTC]	Elie Fadier P.A. Gouge	[IMDR/INRS] [U. PARIS SUD]
N. Boudaoud [VICE-PRÉSIDENT]	Z. Cherfi	[UTC]	C. Simon	[SECRÉTAIRE]

## COMITÉ D'ORGANISATION

S. Bisson [U. PARIS SUD]	Z. Cherfi [UTC]	S. Lefevre [UTC]
N. Boudaoud [UTC]	S. Cloupet [ISTIA]	C. Sellier [UTEAM]
J.P. Caliste [UTC]	P.A. Gouge [U. PARIS SUD]	C. Simon [CRAN]
S. Castric [UTC]	A. Kobi [ISTIA]	

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

Abdelnour Georges [CA]	Compin Bruno [FR]	Majot Bruno [FR]
Aubry Jean-François [FR]	Denoeux Thierry [FR]	Malasse Olaf [FR]
Bacivarov Ioan [RO]	El Sayed El Sayed [USA]	Marcandella Elise [FR]
Barger Pavol [DE]	Fadel G. [FR]	Martin Carmen [FR]
Barreau Mihaela [FR]	Fadier Elie [FR]	Menthonnex Jean [CH]
Bechard-Marinier Bruno-Marie [CA]	Ferreira Ariane [BR]	Mercier Sophie [FR]
Berenguer Christophe [FR]	Ferrier Jean-Claude [CH]	Nembhard B. H. [USA]
Bigaud David [FR]	Gaudoin Olivier [FR]	Nour El Fath Mustapha [CA]
Bisson Serge [FR]	Gautier Rémy [FR]	Noyes Daniel [FR]
Gaetan Blaison [FR]	Genest Laurent [FR]	Ozouf Vincent [FR]
Bordes Laurent [FR]	Gidel Thierry [FR]	Peres François [FR]
Boudaoud Nassim [FR]	Gouge Pierre-André [FR]	Pillet Maurice [FR]
Boudarel Marie Reine [FR]	Guerin Fabrice [FR]	Radi Bouchaid [MC]
Boukhobza Taha [FR]	Hammoumi Ahmed [FR]	Schimmerling Paul [FR]
Braquemont Annie [FR]	Iung Benoit [FR]	Schön Walter [FR]
Brinzei Nicolae [FR]	Jacquerye Agnès [B]	Scibilia B. [FR]
Cabarbaye André [FR]	Jing Li [USA]	Simon Christophe [FR]
Caliste Jean-Pierre [FR]	Kahn Patrice [FR]	Suarez alvarez Alberto [E]
Cano Michele [UK]	Kobi Abdessamad [FR]	Thiriet Jean-Marc [FR]
Castric Sébastien [FR]	Kolowrocki Krzysztof [PL]	Tiplica Teodor [FR]
Charki Abderrafi [FR]	Labeau Pierre-Etienne [B]	Todoskoff Alexis [FR]
Châtelet Eric [FR]	Lanares Jacques [CH]	Ubaldi Sophie [FR]
Cherfi Zohra [FR]	Lefebvre Dimitri [FR]	Verron Sylvain [FR]
Cloupet Sylvain [FR]	Limnios Nikolaos [FR]	Weber Philippe [FR]

## THEMATIQUES SCIENTIFIQUES

- > **Sûreté de fonctionnement matériels et logiciels**
- > Management des **risques** et **facteurs humains**
- > **Diagnostic, pronostic** et **maintenance**
- > Management de la **qualité** et management intégré **QSE**
- > **Maîtrise statistique** et **optimisation de la qualité produits/process**
- > **Développement durable** et **éco-conception**
- > **Conception robuste** et **sûre**
- > Qualité dans les **services**
- > **Incertain en conception** et **production**
- > **Organisation** et **gestion des processus**

## SESSIONS SPÉCIALES

- > **Essais** et **fiabilité prévisionnelle**
- > **Qualité** dans les **administrations Publiques**
- > **Qualité, Innovation, RSO** : regards croisés sur une évolution du management

## SECTEURS D'ACTIVITÉS CONCERNÉS

- > **Aéronautique** et **spatial**
- > **Automobile** et **ferroviaire**
- > **Energie**
- > Génie des **procédés, bioprocédés** et **environnement**
- > Ingénierie pour la **santé** et **sciences du vivant**
- > **Réseaux** et **communications**
- > **Systèmes de production**, de **biens** et de **services**
- > Systèmes **homme machine**
- > **Systèmes automatisés** et **robotisations**
- > **Informatique**

<http://qualita2013.sciencesconf.org>

### DATES IMPORTANTES

Soumission des **articles**  
Notification des **acceptations**  
Réception des **articles finaux**  
Date limite d'**inscription**  
**Congrès**

**30 octobre 2012**  
**15 décembre 2012**  
**20 janvier 2013**  
**30 janvier 2013**  
**du 20 au 22 mars 2013**



## PROGRAMME

### Tutoriels

mardi 19 mars 2013

Première journée du congrès, le 19 mars 2013, consacrée à des tutoriaux.

#### Thèmes abordés :

- Evaluation de la fiabilité par les essais
- Maîtrise Statistique des Processus dans un contexte multivarié
- Norme ISO 26262

**Adresse :** Centre Pierre Guillaumat - Rue du docteur Schweitzer, 60200 Compiègne

### Conférences

du mercredi 20 mars au vendredi 22 mars 2013

Qualita 2013 se déroulera du mercredi 20 au vendredi 22 mars 2013 dans les locaux de l'UTC, Université de Technologie de Compiègne, à Compiègne.

**Adresse :** Centre Pierre Guillaumat - Rue du docteur Schweitzer, 60200 Compiègne  
**[qualita2013.sciencesconf.org](http://qualita2013.sciencesconf.org)**

## INSTRUCTIONS AUX AUTEURS

Le Comité Scientifique sera attentif au fait que **l'article comporte 8 pages maximum**, illustrations comprises. Il doit être **original**, apporter des **éléments innovants** en rapport avec les thématiques du congrès. Les formats des articles sont disponibles en téléchargement sur :

**[qualita2013.sciencesconf.org](http://qualita2013.sciencesconf.org)** | Rubrique "**Instructions aux auteurs**"

Les meilleures publications seront sélectionnées pour publication dans des revues scientifiques.

## EXPOSANTS/SPONSORING

Durant l'évènement vous aurez la possibilité d'**exposer votre savoir-faire et vos produits**.

Si vous souhaitez réserver un stand et/ou même sponsoriser l'évènement, merci de prendre contact avec nous :

**[qualita2013.sciencesconf.org](http://qualita2013.sciencesconf.org)** | **[qualita2013@sciencconf.org](mailto:qualita2013@sciencconf.org)** | tél : **+33 (0) 3 44 23 45 54**

## LIEU DES CONFÉRENCES

Le congrès se déroulera à l'**Université de Technologie de Compiègne (UTC)**

## TARIFS

Les tarifs comprennent les **déjeuners**, les **pauses café** et la **soirée de gala**.

	Avant date limite d'inscription	Après date limite d'inscription
Entreprises	500 €	600 €
Universitaires	400 €	480 €
Etudiants***	250 €	300 €
Accompagnateurs	60 €**	60 €**

**Paiement sécurisé**

\*\*soirée de gala, \*\*\*sur justificatifs

## SOIRÉE DE GALA ET PROGRAMME CULTUREL

Le **dîner de Gala** se tiendra à la **Salle des Gardes du Roi** du **Château de Compiègne**, ancienne résidence royale et impériale, classé monument historique depuis 1994. Situé en plein cœur de la ville et de la forêt de Compiègne, il abrite les somptueux appartements où vécurent les souverains de Louis XVI à Napoléon III.

**Une visite du château de Compiègne sera organisée** dans cadre d'un programme culturel organisé par l'office du tourisme.

[www.musee-chateau-compiegne.fr](http://www.musee-chateau-compiegne.fr)



## ▶ DATES IMPORTANTES

Soumission des <b>articles</b>	.....	<b>30 octobre 2012</b>
Notification des <b>acceptations</b>	.....	<b>15 décembre 2012</b>
Réception des <b>articles finaux</b>	.....	<b>20 janvier 2013</b>
Date limite d' <b>inscription</b>	.....	<b>30 janvier 2013</b>
<b>Congrès</b>	.....	<b>du 20 au 22 mars 2013</b>

## ▶ INFORMATIONS ET INSCRIPTION

**qualita2013.sciencesconf.org**

UTEAM, Qualita 2013

66 avenue de Landshut, Centre de transfert - 60200 Compiègne - France

## ▶ CONTACT

**qualita2013@sciencesconf.org** | tél : **+33 (0) 44 23 45 54**

## ▶ PARTENAIRES



Réseau Francophone de Recherche et Enseignement en Qualité, Sécurité de Fonctionnement et Développement Durable  
[www.rufereq.org](http://www.rufereq.org)



Université de Technologie de Compiègne  
[www.utc.fr](http://www.utc.fr)



Laboratoire Roberval.  
[www.umr6253roberval.fr](http://www.umr6253roberval.fr)



Société de recherche contractuelle  
[www.uteam.fr](http://www.uteam.fr)



Institut de Management des Risques  
[www.imdr.fr](http://www.imdr.fr)



Groupe de Recherche "Modélisation, Analyse et Conduite des Systèmes dynamiques"  
[www.univ-valenciennes.fr/GDR-MACS](http://www.univ-valenciennes.fr/GDR-MACS)



Association France Qualité Performance (AFQP)  
[www.afqp06.org](http://www.afqp06.org)



Association Française de Mécanique (AFM)  
[www.afm.asso.fr](http://www.afm.asso.fr)