

GRT Seminar

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Mot de bienvenue - Le CERN et la mécanique au CERN

Wednesday 4 June 2014 09:05 (20 minutes)

Presenter: BERTINELLI, Francesco (CERN)

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Aimants supraconducteurs - Conception mécanique

Wednesday 4 June 2014 09:25 (45 minutes)

Presenter: SMEKENS, David (CERN)

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Ouverture

Wednesday 4 June 2014 09:00 (5 minutes)

Presenter: Dr NICQUEVERT, Bertrand (CERN)

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Discussion

Wednesday 4 June 2014 10:10 (20 minutes)

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

CIRP CT 2014 en CHINE

Wednesday 4 June 2014 10:45 (25 minutes)

Analyse scientométrique du CIRP CAT

Author: Prof. MATHIEU, Luc (ENS Cachan)

Presenter: Prof. MATHIEU, Luc (ENS Cachan)

Session Classification: Session 1

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Programmation des prochains GRT, et site web

Wednesday 4 June 2014 11:10 (20 minutes)

Lieu du GRT d'automne 2014?

Un GRT européen en 2015?

Authors: Dr BALLU, Alex (Univ.Bordeaux); Prof. DANTAN, Jean-Yves (ENSAM)**Presenter:** Dr BALLU, Alex (Univ.Bordeaux)**Session Classification:** Session 1

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Prédiction de jeu dans un assemblage. Application au calage

Wednesday 4 June 2014 13:30 (1 hour)

Validation expérimentale des moyens de simulation, en confrontant un assemblage simulé à un assemblage réel.

Authors: LACROIX, Cyril (ENS); THIEBAUT, François

Presenter: LACROIX, Cyril (ENS)

Session Classification: Session 2: ½ JOURNEE THEMATIQUE "LE JEU ET ASSEMBLAGE REALISTE / LES NORMES MAXIMUM-MINIMUM DE MATIERE"

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Réflexions sur les besoins pour la cotation avec les normes ISO. Cas du maximum de matière

Wednesday 4 June 2014 14:30 (1 hour)

Présentation des évolutions proposées pour répondre aux besoins des industriels face à la diversité des pièces et de la nécessité de simplifier les normes pour les rendre accessibles par les professionnels.

Presenter: Prof. ANSELMETTI, Bernard

Session Classification: Session 2: ½ JOURNEE THEMATIQUE "LE JEU ET ASSEMBLAGE REALISTE / LES NORMES MAXIMUM-MINIMUM DE MATIERE"

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Politopix

Wednesday 4 June 2014 16:45 (1 hour)

Une application open-source pour la gestion des contraintes par les polytopes

Presenter: DELOS, Vincent

Session Classification: Session 2: ½ JOURNEE THEMATIQUE "LE JEU ET ASSEMBLAGE REALISTE / LES NORMES MAXIMUM-MINIMUM DE MATIERE"

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

Maquettage pour le tolérancement assisté par ordinateur

Wednesday 4 June 2014 15:45 (1 hour)

Modélisation, assemblage, et éléments pour un système autonome et modulaire de tolérancement

Presenter: Prof. GIORDANO, Max (Univ. Savoie)

Session Classification: Session 2: ½ JOURNEE THEMATIQUE "LE JEU ET ASSEMBLAGE REALISTE / LES NORMES MAXIMUM-MINIMUM DE MATIERE"

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Equation différentielle pour modéliser les mécanismes sur-contraints avec jeu

Thursday 5 June 2014 08:30 (50 minutes)

Presenter: RAMEAU, Jean-François

Session Classification: Session 3

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Computer aided inspection planning: framework, key characteristics, identification and robust planning

Thursday 5 June 2014 09:20 (50 minutes)

Presenters: MOHAMMADI, Mehrdad; MIRDAMADI, Shirin

Session Classification: Session 3

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

La méthodologie COPILOT-PRO (réglages machines)

Thursday 5 June 2014 10:30 (50 minutes)

Presenter: Dr PAIREL, Eric

Session Classification: Session 3

Contribution ID: **14**

Type: **not specified**

Debriefing global

Thursday 5 June 2014 15:30 (30 minutes)