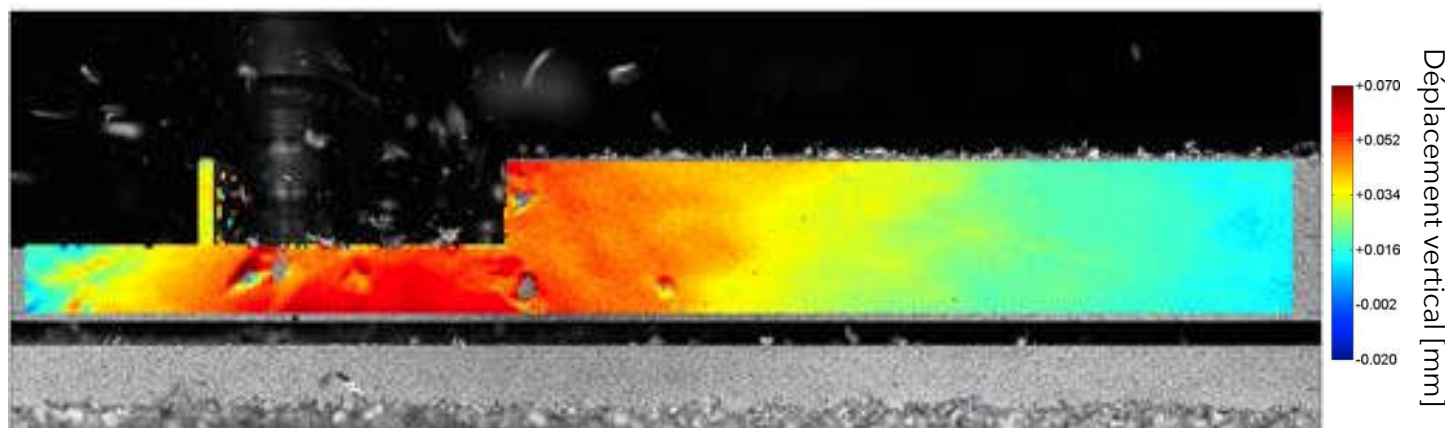


# 1<sup>ère</sup> journée nationale Imagerie Quantitative en Fabrication

Clermont-Ferrand - 17 Mars 2020



La maîtrise de la qualité de fabrication des pièces est aujourd'hui un enjeu industriel majeur. L'imagerie apparaît comme une excellente solution pour suivre le comportement d'une pièce pendant sa fabrication. L'objet de ces journées porte aussi bien sur la mise en oeuvre d'outils de mesure de champs, basés sur l'imagerie, que sur leur utilisation dans le contexte de la fabrication ainsi que le traitement des mesures.

- **Actions** L'utilisation des champs mesurés permet d'agir sur la chaîne de commande ou la gamme de fabrication.

## Programme prévisionnel :

Matinée	9-12h	Pleinières académiques
	12-13h	Repas
Après midi	13-14h	Démonstrations industrielles
	14-17h	Sessions académique et industrielle

Frais d'inscription : 60 €\*

## Dates :

19 Décembre 2019	Soumission des résumés
14 Janvier 2020	Avis d'acceptation
17 Mars 2020	Journée

Comité d'organisation : B. Blaysat & H. Chanal

## Thèmes

- **Développements** Le contexte particulier très contraint de la fabrication nécessite le développement d'outils de mesure de champs dédiés;
- **Observations** La richesse des mesures fournies par la mesure de champs enrichit la perception des mécanismes mis en oeuvre pendant la fabrication;
- **Validation** les champs de mesures cinématiques représentent un excellent support pour initier le dialogue entre simulation et experimentation;

SIGMA-Clermont / UCA  
Campus des Cézeaux

+ 33 (0)4 73 28 80 00  
jiqf@sigma-clermont.fr

\* Inscription gratuite pour les membres des établissements S.mart et M21