



ÉMINAIRE du 27 Novembre 2015

Centre des Matériaux - Évry

**Les aciers inoxydables austénitiques dans tous leurs états :
historiques thermomécaniques, réponses du matériau.**

Programme:

13 h 45- 14 h 00: Introduction générale.

Anne-Françoise Gourgues- Responsable scientifique au Centre des Matériaux

**14 h 05- 14 h 35: Évolutions microstructurales au cours de traitements
thermomécaniques d'un acier inoxydable austénitique stabilisé au niobium.**

Alexandre Hermant - Doctorant au Centre des Matériaux

**14 h 40- 15 h 10: Influence du procédé cold spray sur la microstructure de poudre
d'acier inoxydable AISI 316L et sa réponse sous sollicitations.**

Raphael Maestracci - Doctorant au Centre des Matériaux

15 h 15: Discussions