



ÉMINAIRE du 23 janvier 2015

Centre des Matériaux - Évry

Traitement thermomécanique, microstructure et propriétés d'usage
d'aciers bainitiques

Programme :

13 h 45- 13 h 55: Introduction

A-F. Gourgues – Directrice de recherche au Centre des Matériaux

13 h 55- 14 h 20 : Effet de certaines opérations de fabrication sur les propriétés des matériaux

F. Roch – Ingénieur métallurgiste AREVA

14 h 20- 14 h 45 : Détermination expérimentale et modélisation de la croissance du grain austénitique dans un acier 2.25Cr-1Mo sans vanadium

S. Depinoy – Doctorant au Centre des Matériaux/CEA

14 h 45- 15 h 00: Pause

15h 00- 15 h 25 : Microstructural parameters that control impact toughness of an air-cooled bainitic steels

V. Bordereau – Doctorant au Centre des Matériaux

15 h 25 : Discussions