



Séminaire du 22 mars 2019 :
La rupture ductile :



Le cas des aciers et des alliages de titane

*Centre des Matériaux Pierre-Marie Fourt
Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris - ARMINES
CNRS UMR 7633, BP 87 91003 Evry, France*

Programme

14h00 – 14h15 : Introduction

Anne-Françoise GOURGUES-LORENZON – Enseignant chercheur Centre des Matériaux MINES ParisTech

14h15 – 14h45 : Intérêt d'un modèle de prévision de l'énergie à rupture pour l'optimisation des cycles de trempe-revenu

André GALTIER – Chef de groupe de recherche propriétés d'usage et usinabilité – ASCOMETAL

14h45 – 15h15 : Lien entre microstructure et endommagement ductile des aciers à haute résistance

Frank TIOGUEM-TEAGHO – Doctorant CIFRE ASCOMETAL - Centre des Matériaux MINES ParisTech

15h15 – 15h45 : Nouveaux alliages de titanes transformables par déformation : en quoi sont-ils si particuliers ?

Chloé VARENNE – Doctorante Centre des Matériaux MINES ParisTech – Institut de Recherche de Chimie ParisTech

15h45 : Discussion autour d'une collation