

Modélisation de la recristallisation à l'échelle industrielle : applications et limitations

GDR Recristallisation - Journée technique du GT5 Industriel



AGORA Tête d'or

93 Rue tête d'or

69006 Lyon

Programme :

Début	Fin	Titre Présentation	Nom	Société / Laboratoire
9h	9h30	Accueil		
9h30	10h	Introduction et tour de table		
10h	10h45	Modélisation multiéchelles de la recristallisation dans un contexte industriel	David Piot Marc Bernacki	Mines Saint Etienne Cemef
10h45	11h15	Modèles de recristallisation AUBERT&DUVAL : Méthologie, limites et perspectives	Eric Georges Jerome Blaizot	Aubert&Duval
11h15	11h30	Pause		
11h30	12h	Maîtriser la macrostructure et la microstructure dans les alliages de titane	Yvon Millet	Timet
12h	12h30	Simulation avec la Gleeble MaxStrain des évolutions structurales de nuances ferritiques inoxydables au cours de la descente de laminage du train d'Ugitech	Nicolas Meyer	Ugitech
12h30	14h	Repas		
14h	14h30	Caractérisation et modélisation de la recristallisation d'alliages de Zirconium, application au filage à chaud de tubes	Alexis Gaillac	Framatome
14h30	15h	Grossissement de grain lors du soudage diffusion de l'acier X2CrNiMo17-12-2: prise en compte des anisothermes	Emmanuel Rigal	CEA
15h	15h30	Expression du besoin et identification des limitations actuelles autour de cas d'applications	Antoine Villet	Lisi Aerospace
15h30	16h30	Table ronde sur la modélisation de la recristallisation à l'échelle industrielle		

Contact : alexis.gaillac@framatome.com, 04 79 89 32 21 – 06 16 75 30 85

Participants :

Nom	Prenom	Société / Laboratoire
Gaillac	Alexis	Framatome
Barberis	Pierre	Framatome
Montouchet	Aurore	Framatome
Bernacki	Marc	Cemef - Mines ParisTech
Piot	David	Mines St Etienne
Borbely	Andras	Mines St Etienne
Quey	Romain	Mines St Etienne
Villani	Aurélien	Mines St Etienne
Maurice	Claire	Mines St Etienne
Bianca	Frincu	Arcelor-Mittal Industeel
Millet	Yvon	Timet
Mallick	Robin	Centre des materiaux - Mines ParisTech
Cliche	Nicolas	Centre des materiaux - Mines ParisTech
Blaizot	Jerôme	Aubert & Duval
Georges	Eric	Aubert & Duval
Meyer	Nicolas	Ugitech
Villet	Antoine	Lisi Aerospace
Rigal	Emmanuel	CEA
Cini	Emmanuel	CTIF
Solas	Denis	Université Paris Sud