

M. MARTIN Guilhem

Maitre de conférences à l'Université Grenoble Alpes Rattaché au Laboratoire SIMaP

Coordonnées

Laboratoire SIMaP/GPM2 - Site Ampère 101, rue de la physique 38402 Saint Martin
D'Hères FRANCE



[Envoyer un mail](#)

Site internet : <http://>

Mes enseignements sont tous dispensés au sein de la filière MATériaux de Polytech Grenoble, école d'ingénieur de l'Université Grenoble Alpes.

- Métallurgie mécanique
- Durabilité des alliages métalliques: Fluage & Fatigue
- Transformation de phases
- Fabrication additive

- Fabrication additive
- Plasticité des métaux à haute température

Activités / CV



Informations complémentaires

2016

2015

M. Suard, G. Martin, R. Dendievel, P. Lhuissier, J.J. Blandin, F. Vignat, F. Villeneuve
Additive Manufacturing, vol 8, 2015, p. 124-131
doi:10.1016/j.addma.2015.10.002

C.W. Sinclair, G. Martin, R.A. Lebensohn
Modelling and Simulations in Materials Science and Engineering, vol 23, 2015, 085002 (17 pp)
<http://dx.doi.org/gaelnomade.ujf-grenoble.fr/10.1088/0965-0393/23/8/085002>

G. Martin, C.W. Sinclair, W.J. Poole, H. Aziz-Alizimani
JOM, vol 67, 2015, p.1761-1773
<http://link.springer.com/article/10.1007/s11837-015-1449-x>

2014

L. Salvo, G. Martin, M. Suard, A. Marmottant, R. Dendievel, J.J. Blandin
Compte rendus Physique, vol 15, 2014, p. 662-673
doi:10.1016/j.crhy.2014.10.006

G. Martin, C.W. Sinclair, R.A. Lebensohn
Materials Science and Engineering A, vol 603, 2014, p. 37-51
doi:10.1016/j.msea.2014.01.102

2013

G. Martin, C.W. Sinclair, J.H. Schmitt
Scripta Materialia, vol 68, Issue 9, 2013, p. 695-698
doi:10.1016/j.scriptamat.2013.01.017

S.K. Yerra, G. Martin, M. Véron, Y. Bréchet, J.D. Mithieux, L. Delannay, T. Pardoen
Engineering Fracture Mechanics, vol 102, 2013, p.77-100
doi:10.1016/j.engfracmech.2013.02.028

G. Martin, D. Caldemaison, M. Bornert, C. Pinna, Y. Bréchet, M. Veron, J.D. Mithieux, T. Pardoen
Experimental Mechanics, vol 53, Issue 2, 2013, p. 205-215
<http://link.springer.com/gaelnomade.ujf-grenoble.fr/article/10.1007/s11340-012-9628-y>

**Science et Ingénierie
des MATériaux
et Procédés**

www.grenoble-inp.fr/suivez-nous

[Pour en savoir plus](#) '); CookieCNIL.launchWithConsent();