

Colloque scientifique de l'IMT

MATERIAUX POUR LA TRANSITION ENVIRONNEMENTALE

WEBINAIRE DU JEUDI 15 OCTOBRE 2020 :

OBSOLESCENCE DES SYSTEMES ET MAITRISE DE LA DUREE DE VIE

RECYCLAGE DES FIBRES DE CARBONE DANS LES COMPOSITES : PROCESSUS DE FABRICATION ET PROPRIETES MECANIQUES



Florentin Berthet

Chercheur

IMT Mines Albi

Dr Florentin Berthet est diplômé en 1992 de l'Ecole Nationale Supérieure des Techniques Industrielles et des Mines de Douai spécialité "polymères et composites". Après un DEA de génie mécanique obtenu en 1994, il a obtenu son doctorat en 1998 de l'école des Mines de Paris en science et l'ingénierie des matériaux pour l'analyse de la relation entre processus et propriétés des composites aéronautiques fabriqués par RTM. Il a été huit ans en charge de la recherche et du développement de la société internationale de plastiques et thermodurcissables du groupe NIEF PLASTIC. Depuis 2008, il est chercheur à l'Ecole des Mines d'Albi (Université de Toulouse). Il a fait ses recherches à l'Institut Clément Ader (ICA) dans le groupe de recherche «Matériaux, propriétés des procédés». Ses principaux domaines d'intérêt sont tout d'abord la fabrication mais aussi les méthodes de conception expérimentale et les analyses associées.