

Un chercheur mulhousien rayonne à l'international

Pour la troisième fois consécutive, le laboratoire de physique et mécanique textile de l'Ensisa voit un ses chercheurs remporter le prix international de l'Innovation textile.

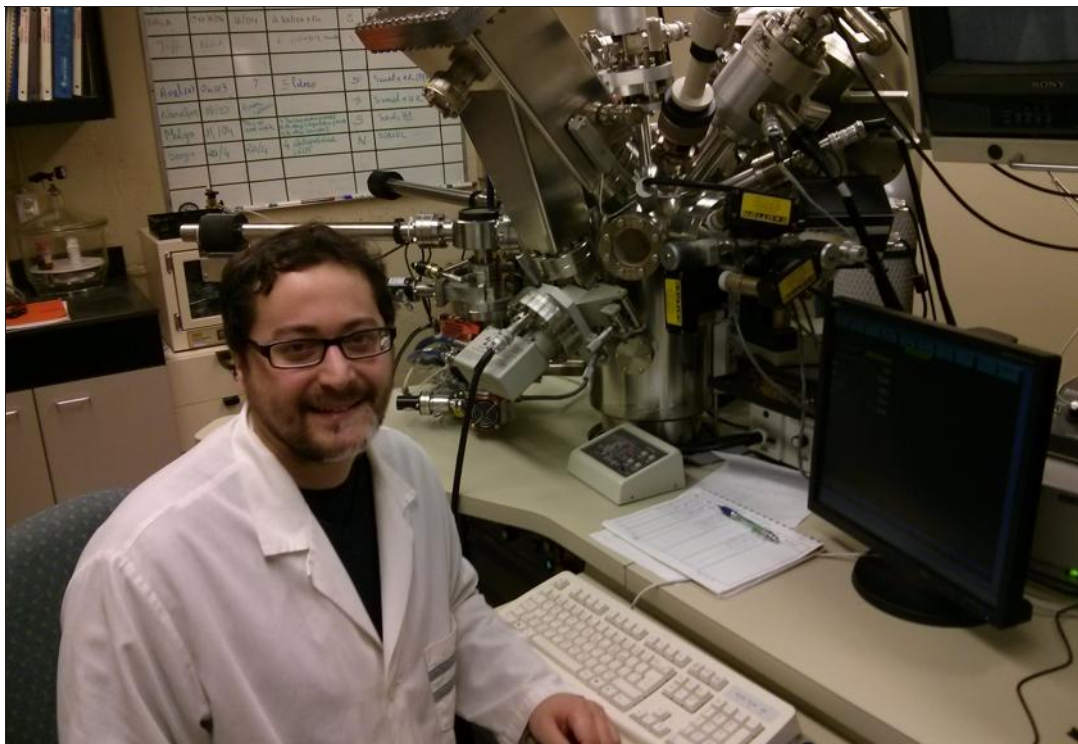
Jean-Marie Valder

Gad Sabbatier est un chercheur heureux : il est lauréat du prix Théophile Legrand dans la catégorie recherche au service de l'homme avec à la clef un chèque de 8000€. Gad Sabbatier, après un diplôme d'ingénieur en génie mécanique et un master en mécanique et science des fibres obtenus tous deux en 2009 à l'Ensisa (Ecole nationale supérieures des Ingénieurs Sud Alsace), intègre le laboratoire de physique et mécanique textile.

Il y prépare une thèse financée par la Région en cotutelle avec l'université Laval, de Québec, et le professeur Gaétan Laroche et encadrée à Mulhouse par les professeurs Florence Dieval et Bernard Durand. Un laboratoire qui est un quasi habitué de ce prix de l'Innovation textile au service de l'homme, Gad succédant à Mohamed Kechiche et à Coralie Marchand. C'est dans le domaine des biomatériaux que le jeune chercheur originaire d'Étampes a choisi d'orienter sa recherche.

Spécialiste des nanofibres

« Je désire améliorer la société et la vie des gens, et ce domaine pluridisciplinaire m'a toujours passionné. Il me permet chaque jour de



Le chercheur mulhousien Gad Sabbatier achève son doctorat à l'université Laval de Québec.

Photo L'Alsace/J.-M.V.

parfaire mes connaissances scientifiques, tout en participant à la création des dispositifs médicaux de demain qui, j'en suis persuadé, permettront de sauver des vies. » En effet, ses recherches portent sur « la conception et l'élaboration d'échafaudages de nanofibres à dé-

gradation contrôlée pour des applications en médecine régénératrice ».

Un chercheur pluridisciplinaire qui allie culture cellulaire, ingénierie textile mécanique et chimie des polymères. Ce prix représente pour lui

« l'aboutissement d'un long et fructueux travail et me permettra de mieux aborder la prochaine page de ma vie professionnelle ». Un prix qui n'a pas de prix pour ce chercheur mais aussi pour les deux laboratoires mulhousien et québécois qui l'ont accueilli.