



Amaël Cohades

PAYS REPRÉSENTÉ

Suisse

UNIVERSITÉ REPRÉSENTÉE

**École polytechnique
fédérale de Lausanne**

SECTEUR DE RECHERCHE

Sciences et Techniques

 /Amaël Cohades



MA THÈSE EN
180
SECONDES

TITRE DE LA THÈSE

Matériaux composites fonctionnels alliant tolérance à l'endommagement et auto-cicatrisation

PRÉSENTATION DU CANDIDAT

Né à Nyon, Amaël Cohades a fait ses études en Science et Génie des Matériaux à l'EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale) et s'est très vite passionné pour cette branche dans laquelle les découvertes sont quotidiennes. En plus de lui permettre de découvrir une nouvelle culture, un Master de 7 mois à l'Université d'Auckland lui confirme son intérêt scientifique pour les matériaux composites. Après un an en tant qu'ingénieur dans le Laboratoire de Métallurgie Mécanique de l'EPFL, il commence son doctorat en 2014, dans le Laboratoire de mise en œuvre des composites à haute performance, sur les matériaux composites polymères qui ont la faculté de s'auto-réparer.

Pour réussir sa thèse, la clé, pour Amaël, est de préserver son temps libre, de partager de bons moments entre amis, de faire du sport (notamment du tennis de table et du ski) et de partir à la découverte de nouveaux pays aux quatre coins du monde.



Ma Thèse en 180 secondes

Finale Internationale 2017

www.mt180.be