

# Geoffrey PROMIS

Date de naissance : 04 avril 1983

Laboratoire des Technologies Innovantes (LTI - EA 3899) - Université de Picardie Jules Verne  
Thématique "Matériaux et Efficacité Energétique (MEE)"

IUT d'Amiens - Département Génie Civil

Avenue des facultés - 80 025 Amiens Cedex 1

Tél : 03 22 53 40 16 / port : 06 09 41 12 88

Mél : geoffrey.promis@u-picardie.fr

## FORMATION, TITRES et PARCOURS

---

2011	Maître de Conférences (60 <sup>ième</sup> section), Université de Picardie Jules Verne - IUT d'Amiens
2010	ATER (60 <sup>ième</sup> section), Université de Picardie Jules Verne - IUT d'Amiens
2010	Doctorat de l'Université Claude Bernard Lyon 1 - 05 février 2010 « Composites fibres / matrice minérale : Du matériau à la structure »
2007	Master 2 Recherche, Parcours Génie Civil, Matériaux et Structures - Université Claude Bernard Lyon 1. « Recherche d'indicateurs de performance des renforcements par matériaux composites vis-à-vis de sollicitations sismiques »
2006	Diplôme d'ingénieur de l'Ecole Supérieur d'Ingénieurs des Travaux de la Construction - Metz
2003	D.U.T Génie Civil - IUT de Lyon - Université Claude Bernard Lyon 1

## ACTIVITES PEDAGOGIQUES et RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES

---

Discipline	Matériaux, Mécanique des Structures, Algorithmie
Nature	Cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques
Niveau	D.U.T et Cycle Ingénieur
2011/13 dep. 2013	Directeur des études de seconde année au département Génie Civil de l'IUT d'Amiens Responsable du Projet Personnel et Professionnel au département Génie Civil de l'IUT d'Amiens

## TRAVAUX DE RECHERCHE

---

Domaine	<b>Identification des lois de comportement mécanique et thermique des matériaux de construction</b> Analyse multi-échelles et développement de matériaux composites, approche pluridisciplinaire : caractérisation expérimentale du comportement mécanique et thermique de matériaux et des structures, modélisation numérique par éléments finis (CAST3M)
Projets	SAPICO <sub>2</sub> (860 k€), programme européen Interreg IVa – Coordinateur local (UPJV) AliceTher (2 862 k€), IndustriLAB ParATE 1 (405 k€), région Picardie  <u>Principales publications :</u> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>G. Promis</b>, E. Ferrier, P. Hamelin ; <i>Effect of external FRP retrofitting on reinforced concrete short columns for seismic strengthening</i> ; Composite Structures 2009, vol. 88 (3)</li><li>2. <b>G. Promis</b>, A. Gabor, G. Maddaluno, P. Hamelin ; <i>Behaviour of beams made in textile reinforced mineral matrix composites, an experimental study</i> ; Composite Structures 2010, vol. 92 (10)</li><li>3. <b>G. Promis</b>, A. Gabor, P. Hamelin ; <i>Analytical modeling of the bending behavior of textile reinforced mineral matrix composite beams</i> ; Composite Structures 2011, vol. 93 (2)</li><li>4. <b>G. Promis</b>, E. Ferrier ; <i>Performance indices to assess the efficiency of external FRP retrofitting of Reinforced Concrete short columns for seismic strengthening</i> ; Construction and Building Materials 2012, vol. 26</li><li>5. <b>G. Promis</b>, A. Gabor, P. Hamelin ; <i>Effect of post-tensioning on the bending behaviour of mineral matrix composite beams</i> ; Construction and Building Materials 2012, Vol. 34</li><li>6. <b>G. Promis</b>, T.Q. Bach, A. Gabor and P. Hamelin ; <i>Failure behavior of E-glass fiber and fabric reinforced IPC composites under tension and compression loading</i>. Materials and Structures, 2013</li></ol>