



NICOLAS PATOUX
ingénieur civil mécanicien
nationalité belge
né à Charleroi, le 19 juillet 1982

Formations et titres :

Ingénieur Civil Mécanicien – ULB 2005
Conseiller en énergie – Centre de compétence Forem Environnement Mons 2012
Responsable PEB Région wallonne – IFAPME 2016
Conseiller PEB Bruxelles – EETQ 2017

Carrière et expérience professionnelle :

depuis 2014 :

Ingénieur-conseil indépendant en techniques spéciales
Collaborateur puis partenaire de la société JZH & Partners scrl
Conception de projets de logements, bureaux, salle de sport, crèche, magasin,... en collaboration avec des ingénieurs en stabilité et en techniques spéciales.
Missions de Responsable PEB et de Conseiller PEB.

2007-2009 :

Assistant de recherche au sein du Service de Génie Mécanique de la Faculté Polytechnique de Mons
Sujet de recherche : Moteurs piézoélectriques.
Collaborations avec Thales Alenia Space ETCA, le Belgian Ceramic Research Centre et le Laboratoire des Matériaux et Procédés de l'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis.
Modélisations, simulations et conception mécanique, suivi de TFE et de projets, stage de réalisation de céramiques piézoélectrique au LMP UVHC.