**NICOLAS PATOUX**
Ingénieur civil mécanicien
nationalité belge
né à Charleroi, le 19/07/1982

## Formations et titres :

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

## Spécialisation :

**Conception énergétique des bâtiment (incl.PEB)**
**Techniques spéciales**

## Carrière et expérience professionnelle :

**depuis 2014 :**

- Ingénieur-conseil indépendant en techniques spéciales
- collaborateur puis partenaire de la société JZH & Partners sc
- Missions de techniques spéciales, de Responsable PEB (Wallonie) et de Conseiller PEB (Bruxelles) de projets de logements, bureaux, salle de sport, crèche, magasin,... en collaboration avec des ingénieurs en stabilité et en techniques spéciales.
- Réalisation des études complètes : avant projet, dossier d'appel d'offre, dossier d'exécution ; suivi de chantier sur base hebdomadaire ; assistance au maître de l'ouvrage lors des réceptions provisoires et définitives.

**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.

## Sélection d'expériences :

**Infrastructures accueillant du publique hors bâtiments scolaires et logement**

### Bocage I Rénovation d'un bâtiment communal à l'usage de crêche et de locaux administratifs

I Rue du Transvaal 30-32, Anderlecht

M.O. Commune d'Anderlecht I Arch : BG Architectes
Montants des travaux TS estimés : 700.000 €

### Toone I Rénovation des ateliers et locaux annexes

M.O. Beliris I Arch : AAC architecture
Montant des travaux TS : 100.000 euro

### Construction d'une maison de quartier
I Rue Marconi, 41, 1190 Forest

M.O. Commune de Forest I Arch : AgwA

### Helmet I Rénovation d'un immeuble et construction d'un équipement sportif
I Chaussée d'Helmet 343-347, 1030 Bruxelles

M.O. Renovas I Arch : Association momentanée Atelier DVV & MangerNielsen Architects
Montant des travaux TS estimés : 480.000 €

## Sélection d'expériences - En cours d'exécution

**Infrastructures accueillant du publique hors bâtiments scolaires et logement**

### Maison Hap I Rénovation de la Maison Hap
I Chaussée de Wavre 508, 1040 Etterbeek I Ensemble classé - Patrimoine

M.O. Commune d'Etterbeek I Arch : SKOPE Architecture

### Orangerie I Rénovation des espaces intérieurs de l'Orangerie du Jardin
I Jean-Felix Hap I Ensemble classé - Patrimoine

M.O. Commune d'Etterbeek I Arch : SKOPE Architecture

### Police Ans I Construction d'un Hôtel de Police pour la zone Police Ans/ Saint-Nicolas
I Future implantation à proximité du Parc d'activité économiques de Grâce-Hollogne en lisière de l'autoroute Bruxelles-Liège

M.O. Zone de police Ans / Saint-Nicolas I Arch : Fp architectes sc sprl

### Construction d'une maison médicale
I Rue Norman de Bethune et rue Piers, 1080 Molenbeek

M.O. : privé I Arch : Arcanne

### Construction d'un ensemble de bureaux
I Section cadastrale, 2E div, A10P, LLN

M.O. Société privée I Arch : DSW sprl
Montant total des travaux : 6 000 000 €

### Rénovation du théâtre Jean Vilar
I Place Rabelais, 1348 Louvain la Neuve

M.O. UCL / ATJV I Arch : Ouest
Montant des travaux : 4.000.000 €

**Immeubles de logements publics ou à vocation sociale**

**Lemaire I Construction neuve de 31 logements pour personnes âgées et d'un espace collectifadapté I** Angle des rues J. Lemaire et A. Saulnier

M.O. : Société de Logement de la Région de Bruxelles-Capitale
Arch : Association Momentanée - Atelier De Visscher & Vincentelli + MangerNielsen Architects

Montant des travaux : 3 000 000 €
Montant des techniques : 1 115 000 €