

Nicolas Pauwels  
Date de naissance : 3 Novembre 1982  
Email : [nicolas.pauwels@room-s.be](mailto:nicolas.pauwels@room-s.be)  
GSM : +32 478/83.07.87

### **Expérience professionnelle**

#### ***Septembre 2011 à aujourd'hui***

- ✓ Consultant en acoustique au sein de la société MoDyVA ;
  - Acoustique environnementale & vibrations, protection des travailleurs

#### ***Octobre 2010 à aujourd'hui***

- ✓ Création (Gérant) de ROOM's SPRL ;
  - Réalisation d'expertise en acoustique des salles et en acoustique du bâtiment
  - Réalisation de mesures et de simulations acoustique
  - Réalisation de mesures électroacoustique

#### ***Avril 2008 à Décembre 2013***

- ✓ Indépendant complémentaire en acoustique et électroacoustique

#### ***Mars 2008 à Septembre 2011***

- ✓ Maître-assistant à l'Institut Supérieur Industriel de Mons (ISIMs) dans les matières ;
  - Réseaux et télécommunication
  - Microprocesseur
  - VHDL
  - Gestion de travaux de fin d'études
  - Acoustique
  - Electroacoustique
- ✓ Formation HTML
- ✓ Formation CSS
- ✓ Formation promotion et référencement de site WEB
- ✓ Formation Siemens Step 7
- ✓ Formation à l'Orienté Objet
- ✓ Formation Frameworks.NET
- ✓ Recherche et développement de solutions électroniques au sein du CreHEH (Centre de recherche de la Haute Ecole en Hainaut)

#### ***Septembre 2007 à Mars 2008***

- ✓ Ingénieur de projet au sein de la société Mediatone ;
  - Ingénierie et design de synoptiques audiovisuels
  - Etudes acoustiques (mesures et simulations)
  - Programmation d'automatisations (AMX & Crestron., Gestion d'équipe et suivi de chantier.
  - Formation AMX Installer et programmer
  - Formation Tandberg

## **Formation**

### ***Septembre 2013 à Mai 2014***

- ✓ Formation création et croissance à la « Solvay Brussels School » (122h) :
  - Stratégie et création d'entreprise
  - Finance
  - Marketing & Webmarketing
  - Gestion d'équipe
  - Gestion commerciale

### ***Mars 2013***

- ✓ Formation de 15 h en acoustique du bâtiment dispensée par le CSTC

### ***Septembre 2011 à Février 2012***

- ✓ Formation de 80 h en acoustique à Anvers (Hogere Kursus Akoestiek)

### ***2005—2007***

- ✓ Ingénieur industriel en électricité option électronique (terminé avec grande distinction) à l'Institut Supérieur Industriel de Mons.
- ✓ Travail de fin d'études : Etude et réalisation d'un système de correction audio active par dsPIC.

### ***2002-2005***

- ✓ Graduat en électronique appliquée (terminé avec grande distinction) à l'Institut Supérieur Industriel de Mons.
- ✓ Stage : Centre CETE (carrefour économique et technologique), du 14 février au 29 avril 2005 :  
Réalisation d'une armoire électrique (munie d'un microcontrôleur) gérant une zone de l'usine.
- ✓ Travail de fin d'études : Etude du filtrage numérique par DSP et de ses application en audiométrie pour malentendants (simulation d'une déficience auditive).