



raphael.leclercq@laposte.net



+33 6 15 07 09 78



15 parc de fresnoy, 80700 Roye. FRANCE



22 ans, nationalité française, **mobilité internationale.**

Raphaël LECLERCQ

<https://www.linkedin.com/in/raphaelleclercq/>

## OBJECTIF

**Ingénieur Construction – Machine Learning** INSA Lyon / Polytechnique Montréal

## FORMATION

**Polytechnique Montréal** | 2017 – 2019 (GPA : 3.91 / 4)

Double diplôme en **maîtrise de recherche en Génie Civil** avec mémoire sous la direction du Pr. LEGER

*Mémoire* : "Performance sismique des évacuateurs de crues : application d'une méthodologie pour la considération des incertitudes de modélisation"

*Activités* : Correcteur des copies des cours Analyse des structures (CIV3502) et Dynamique des structures (CIV6508)

**INSA Lyon** | 2013 – 2019

Formation ingénieur en département **Génie Civil** et Urbanisme avec 2 ans en de **préparation intégrée**, Double-Diplôme Structure, Analyse des données, Géotechnique, Mathématique, Informatique

Baccalauréat Français, Option **Scientifique** avec mention **Très Bien** (19,26 / 20) | 2013

MOOC : EPFL Lausanne | 2016. **Mobilité** et Urbanisme ; ENS Lyon | 2016. **Décisions, complexités et risque(s).**

Mines | 2017. **Innov**er dans un monde **numérique** ; CNAM | 2018. Du manager **agile** au leader designer



## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**Institut de Cardiologie de Montréal – CCGP** | Mandat d'étudiant-consultant | 2018, 10 semaines.

Mandat de consultation pour la **transformation numérique** de l'hôpital. *Livrables* : preuve de concept et plan d'implantation.

*Formations professionnelles* : Design Thinking (IBM) et L'art du Pitch (McKinsey)

**EIFFAGE Infrastructures** | Assistant ingénieur travaux | 2016, 8 semaines.

Analyse de cout, **gestion** des sous-traitants, planning et **animation** d'une équipe.

Chantier de réfection de 6km de l'Autoroute A1 (2,2 millions €).

**1er Prix Regional Innovation VINCI** | 2016 – 2017.

Participation à la finale **internationale** avec un projet d'application mobile pour la ville de demain.

**Vice-president** d'une association de football | 2016 – 2017.

Organisation d'événements, sponsorship, gestion de la **communication**. (200 membres)

Valeo | Mission d'opérateur | 2014, 5 semaines.

Poste d'opérateur en **autonomie** dans une grande structure.

**Encadrement d'une équipe** sportive | 2010 – 2011, 1 an.

Mission de coaching et de management d'une équipe de jeunes joueurs.

**Cours particulier** | 2015-2016.

Bénévolat pour une mission de soutien scolaire (Mathématique, Physique).

**Projets en équipe**

- Structure : Etude et **dimensionnement** d'un bâtiment sous sollicitation sismique.
- Géotechnique : Etude et dimensionnement de mur de soutènement.



## COMPETENCES

LANGUES

**Anglais courant** (TOIEC : 935/990)

Espagnol : lu, écrit, parlé (niveau B1)

Italien : notions (3 ans d'apprentissage)

INFORMATIQUE

Word, **Excel**, **PowerPoint**, **MATLAB**, K-REA, **AutoCAD**, **SAP2000**, **Python**, **Robot**, **Abaqus**

**Permis de conduire**, véhiculé.



## CENTRES D'INTERET

Soccer

- 15 années en **compétition** au niveau régional dont 8 ans en tant que **capitaine**.
- Champion de France Universitaire avec l'INSA Lyon | 2016.

Tennis et Course à pied

- 3 ans en **compétition** au niveau régional.

Musique et Photographie

- Apprentissage en **autodidacte**.