



*** **

** **

Châtillon (92320)

****.*****@*****.***

DIRECTEUR BUREAU D'ETUDE LATEC, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

févr. 2020 / mai 2022

DIRECTEUR BUREAU D'ETUDE LATEC

BP et CM

*Etude des structures des ouvrages de génie civil (pont, mur de soutènement, bassin préfabriqué)
Etude sismique de bâtiment muni de thermoprédalle.
Justification d'un feu de 4 heures pour des poteaux d'un bâtiment de charpente béton.
Modélisation linéaire (Graitec, Robot) et non linéaire (Ansys) des éléments de structure.
Consultant pour le développement des nouveaux produits préfabriqués en béton et des solutions innovantes et écologiques.
Manager d'une équipe de 5 ingénieurs et 3 dessinateurs*

janv. 2020 /

RECTOR LESAGE

*Membre de la Fédération industriel du béton (FIB)
Membre de sous-groupe de travail européen pour la mise à jour de la norme de prédalle.*

sept. 2016 / févr. 2020

Responsable Projet R&D

RECTOR LESAGE

*(Ile-de-France) Référent technique du groupe Rector Lesage pour calcul des structures en béton armé et en béton précontraint aux Eurocodes.
Expert de modélisation aux éléments finis (Graitec, Ansys, Robot)
Développement des nouveaux produits préfabriqués
Développement des nouveaux systèmes constructifs adaptés au nouveau règlement environnemental RE*

janv. 2014 / sept. 2016

Ingénieur Projet R&D

RECTOR LESAGE

*(Mulhouse) Calcul des structures de bâtiment aux Eurocodes
Développement des outils de calcul (en VBA et en Java) des éléments préfabriqués en béton armé et en béton précontraint (poutrelle, poutre, prédalle, dalle alvéolée, prémur, poteau) aux Eurocodes.
Apporter les justifications techniques (sismique, feu) au CSTB pour la validation des dossiers d'avis technique*

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2010 / juin 2013

Diplôme Ingénieur - BAC+6 et plus

Champs- Ecole Nationale des Ponts et Chaussées sur-Marne

sept. 2006 / juin 2010

Double Diplôme Ingénieur d'Excellence - BAC+6 et plus

Hanoi Ecole Nationale de génie civil de Hanoi

COMPETENCES

Eurocodes 0, 1, 2, 8, FEM, Ansys, Graitec, Arche, Robot, Autocad, Code VBA, Microsoft office
Management, VBA, Java, poutrelle, poutre, prédalle, dalle alvéolée

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Français

Vietnamien

CENTRES D'INTERETS

Voyages : Espagne, Croatie, Italie., Football, Pingpong, Lecture, Science