



Formation

1999 - 2000	Centre des Hautes Études de la Construction CHEC (Paris) - Section Béton Armé et Précontraint CHEBAP DESS - Construction, Structures et Méthodes - Université de Paris VI
1998 - 1999	Master of Civil Engineering (MEng) - University of Portsmouth (GB)
1994 - 1998	ENI de Saint-Étienne - Ingénieur Génie Civil

Références Professionnelles

Depuis février 2021 : Directeur d'agence / Ingénieur structure - DESIGN BOX Rouen

Principales missions réalisées :

Rue de Sèvres : Restructuration complète d'un immeuble à destination de commerces de détail haut de gamme

Ambassade d'Australie - Etudes façades/VRD

Data Centre Wissous - Mission complète de conception à suivi de chantier

2000 à 2021 : Chef de service adjoint Direction Ingénierie - BOUYGUES BATIMENT Rouen

Principales missions réalisées

• Ouvrage nucléaires

2020 - Harfleur - Projet de bâtiment réalisé en impression 3D béton – Conception de la structure et pilotage de l'étude.

2019/2020 - Melox - Modification d'ouvrage nucléaire - Analyse structurelle

2018/2019 - Projet Orano NCPF R2/T2 - Centre de traitement des déchets nucléaire - La Hague – Coordination des études

• Ouvrages industriels et environnementaux

2019/2020 - Études de conception et exécution d'usine de traitement d'eau potable du Mans - Modélisation aux éléments finis, calcul sismique, dimensionnement de l'ensemble des structures, établissement des notes de calculs et des plans guides de ferrailage.

2016/2017 - Mise au point de la structure et coordination du projet de la grande salle de spectacle de Bordeaux (phase APS, PRO et préparation des études d'exécution)

2015 - PSA Vélizy Parking B15 - Diagnostic et préconisations des réparations suite sinistre, notes de calculs et plans de renforcement.

2014/2015 - Station d'épuration de Chartres - Aqualter - Mise au point structurelle des ouvrages dès la phase de conception, avant-projet structure puis pilotage de l'étude d'exécution réalisée par le bureau d'étude interne.

2014 - Alstom - Usine d'assemblage d'éoliennes - Montoir de Bretagne - Notes de calculs.

2014 - SNCF - Aménagement Technicentre de La Janais - Modification du bâtiment existant pour l'adapter à maintenance des TGV

2014 - Musée d'Art de Nantes - Réhabilitation - Étude de l'avant projet.

2013 - Chaufferie biomasse Dalkia à Louviers - Avant-projet béton armé puis étude d'exécution des structures

2012 - Projet Industrielab à Méaulte - Laboratoires, locaux de formation et de recherche

2012 - Chaufferie pour Nestlé à Rosières en Santerre - Note de calculs et pilotage de l'étude.

2011 - Centre de maintenance du Tramway du Havre - Coordination des études - Encadrement d'un ingénieur et de trois projeteurs.

2011 - Total - Raffinerie de Gonfreville l'Orcher - Plateforme technique en béton armé - Notes de calculs de l'ouvrage.

2010 - Station d'épuration d'Évreux - Degrémont - Mise au point structurelle des ouvrages et pilotage de l'étude d'exécution avec encadrement d'un ingénieur et de 4 projeteurs.

2009 - Imprimerie industrielle Iropa - Bâtiment en charpente bois lamellé-collé sur poteaux béton et bureaux

2008 - Station d'épuration de Touques - Coordination des études des ouvrages de rétention, conception du bâtiment d'exploitation.

2003 - Station d'épuration d'Alençon - Notes de calculs de l'ensemble des ouvrages (bassins, prétraitement, stockage).

• Ouvrages fonctionnels

2007 - Centre commercial Docks 76 - Études de la réhabilitation d'anciens entrepôts de 1956 et d'une charpente métallique construite par les ateliers Eiffel en 1902.

2004/2006 - Coordination des études d'exécution sur le chantier du Laser Mégajoule (Le Barp)

• Ouvrages d'art

2006 - OA14 au Mans - Pont-route de 1400 t préfabriqué en béton armé et mis en place à l'aide de chariots automoteurs.

Conception de la variante, modélisation aux éléments finis et notes de calculs.

2004 - PRa 1309 ligne SNCF Paris - Granville Autoroute A28 - Pont-rail de 2000 t préfabriqué en béton armé et mis en place à l'aide de chariots automoteurs. Conception de la variante, modélisation aux éléments finis pour l'analyse des phases de service et de ripage et établissement des notes de calculs.

Compétences - Etat civil

Compétences linguistiques : Anglais Bilingue

Etat civil : Nationalité française, 45 ans