

Mame Balla D. - Né en 1990

--

1 an d'expérience

Réf : 1603040657

Ingénieur calculs de structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2013-2015 Master Génie Civil et Infrastructure - Université Joseph Fourier de Grenoble / France

2012-2013 Master1 Génie Civil-Infrastructure de base et géotechnique, université de Tlemcen

2009-2012 Licence Génie Civil-Ingénierie des structures et de l'environnement, Tlemcen

2008-2009 Baccalauréat sénégalaise mathématiques-physique-chimie série S1, Lycée Malick Sall

Expériences professionnelles

15/10/2015 au 15/03/2016

Ingénieur calcul de structure et ingénieur thermicien bâtiment à EFORA Ingénierie(Toulouse). □ Conception et calcul des structures en béton armé, bois et métallique. □ Diagnostic et auscultation de structures béton, bois et métallique. □ Etude thermique

01/05/2012 au 30/08/2012

Assistant conducteur de travaux à Sarl Farid & Arezki (Construction et Bâtiment), dans la construction de bâtiment d'habitation : □ Suivi et Contrôle des travaux.

Projets (tutorés) - Université Joseph Fourier de Grenoble

01/2015-05/2015 : Sismique - Modélisation et calculs sismique d'un immeuble de type R+7 construit au Canada (détermination des sollicitations dimensionnant). 01/2015-05/2015 : Risque et aléa sismique - les crues de l'Ainan en juin 2002 : expertise, proposition d'aménagement, analyse des ouvrages réalisés, comparaison des ouvrages réalisés et nos propositions. 01/2014-05/2014 : Le réemploi en génie civil - construction d'un mur à base de béton de chanvre, détermination de sa résistance à la compression, traction et flexion.

Langues

- Français / Courant ; Anglais / Anglais technique ; Arabe / Moyen en arabe littéraire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Technique

• Dimensionnement : Calcul de structures en béton armé, béton précontraint, charpentes métalliques et bois ; Conception et dimensionnement des ouvrages de soutènement ; Calculs de la capacité portante de structure existante et calculs de renforcement ;

• Diagnostic et auscultation de structures béton, métalliques et bois.

• Etudes thermiques RT2012

• Normes : Eurocodes (0 à 9) et leurs annexes associées, BAEL91-99, BPEL, les DTU associés

Conducteur de travaux:

• Suivi de l'exécution et contrôle des travaux sur chantier.

Informatiques

 Logiciels : Autocad, ROBOT, Arch, RDM6, Matlab, Ansys, CAST3M,
Plaxis, Msproject, PERRENOUD

 Bureautique : Utilisation courante de Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint...) (Expert)

Centres d'intérêts

- Sport