

Gisèle Mukembe N. - Née le 10/07/1979
93100 Montreuil
13 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2103241543

Ingénieur génie civil

Ma recherche

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

Formations

2012 : Formation à Conservatoire des Arts et Métiers (CNAM)

Attestation en Economie Générale

2007 : Bac +5 à Université Pierre et Marie Curie/ Ecole Normale Supérieure de Cachan (ENS)

Master M2 Sciences et Technologies, spécialité Mécanique et Ingénierie des Systèmes (Construction et Réhabilitation des Bâtiments)

2004 : Bac +5 à University of Civil Engineering (MSUCE / MFCY), Russie

Diplôme d'Ingénieur Génie Civil, Moscow State

1997 : Bac, Russie

Bac S

Expériences professionnelles

2010 à ce jour :

Ingénieur études - Gestionnaire technique de contrat (Technical Contract Manager) chez Edf Pour Agap2

o Réhabilitation lourde du bâtiment chaudière (Charpentes métalliques) tranches 2 et 3 de Cordemais - Tranches fioul de 2 X 700 MW (2011 à nos jours):

o Réfection des ouvrages de génie civil des centrales charbon de 600 MW du Havre et de Cordemais (Projet CHARBON 2035, ex Q600 230 000 h) (2012 à nos jours):

o Construction d'un Cycle Combiné Gaz (CCG) à Martigues 2 X 440 MW (Repowering) (2010 à 2012):

- Elaboration des études de faisabilité et des dossiers d'avant-projet. Elaboration des dossiers pour consultation en phase d'appel d'offre (rédaction des CCTP et pilotage de projeteurs pour élaboration des plans);

- Validation des propositions techniques et financières des entreprises consultées en phase d'appel d'offre ;

- En phase exécution : suivi technique et budgétaire des contrats et suivi du planning ;

- Suivi des études (approbation des plans et des notes de calcul). Validation des choix techniques proposés par l'entreprise. ;

- Animation des réunions contractuelles et techniques de chantier.

- Pilotage des bureaux d'étude pour la vérification des structures existantes (béton-armées et charpentes métalliques) ;

- Suivi de la faisabilité des études sur chantier ;

- Proposition de solutions d'urgence pour mise en oeuvre sur site.

Chargée d'ingénierie :

o Projet DéNOx de Dégrad des Cannes (Guyane)

- Synthèse des différents corps de métiers pour la construction de bâtiments de stockage de batteries pour le système de dénitrification (DéNOx).

2007 - 2010 :

Contrôle technique chez Btp Consultants

- Validation de la solidité et de la sécurité des bâtiments (infrastructures et superstructures) par rapport aux référentiels en vigueur (DTU, normes, arrêtés et circulaires, EUROCODES, Réglementation sécurité incendie, etc.)
- Vérifications de notes de calcul au moyen de logiciels (Robot et de RDM6) et par calcul analytique ;
- Participations aux réunions et visites de chantier

2007 - 2007 :

Service Travaux Souterrains chez Eiffage Tr

- Prolongement de la ligne 12 du métro parisien de la porte de la Chapelle à la Mairie d'Aubervilliers: modélisation d'un tronçon d'1,2 km d'un tunnel voûté au moyen du logiciel PLAXIS, dimensionnement et vérification de sections béton-armées (FLEXI et tables Excel) et calcul des ratios béton et armatures.
- Comparaison des résultats du logiciel PLAXIS obtenus sous 2 systèmes différents de modélisation

2004 - 2004 :

Etude sur l'intensité des charges dynamiques chez Veststroyi (bureau D'étude), Russie

- Calcul des structures à l'aide de logiciels à éléments finis LIRA et COSMOS. Comparaison des résultats obtenus par les deux logiciels. Calcul béton-armé et charpentes métalliques selon les GOST (ГОСТ) et les SNIP (СНИП)
- Elaboration de plans à l'aide du logiciel AutoCAD

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : avancé), Français (Oral : courant / Ecrit : avancé), Russe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, RDM6, Robot, Plaxis 2D et 3D

Atouts et compétences

- Elaboration des études de faisabilité et des dossiers d'avant-projet. Elaboration des dossiers pour consultation en phase d'appel d'offre (rédaction des CCTP et pilotage de projeteurs pour élaboration des plans);
- Validation des propositions techniques et financières des entreprises consultées en phase d'appel d'offre ;
- En phase exécution : suivi technique et budgétaire des contrats et suivi du planning ;
- Suivi des études (approbation des plans et des notes de calcul). Validation des choix techniques proposés par l'entreprise. ;
- Animation des réunions contractuelles et techniques de chantier.
- Pilotage des bureaux d'étude pour la vérification des structures existantes (béton-armées et charpentes métalliques) ;
- Suivi de la faisabilité des études sur chantier ;
- Proposition de solutions d'urgence pour mise en oeuvre sur site

Centres d'intérêts

Escalade