

Mohamed A. - Né le 24/08/1973
1180 Ben Arous
26 ans d'expérience
Réf : 2210071800



Dessinateur projeteur en béton armé qualifié

Ma recherche

Je recherche un CDI, aux villes voisines de la région Ile de France, PACA avec une rémunération plus de 3000 euros, dans le Génie civil et travaux publics, le Bâtiment.

Formations

1992 : Bac à SADIKI sur El Mourouj (10), Tunisie

Expériences professionnelles

2022 - 2022 :

Ouvrage D'art, Tunisie

Construction d'un diffuseur entre la RD57 et L'A86 A VELIZY VILLA COUBLAY issue de secours - RUBRIQUE 3 : OUVRAGES D'ART

Réalisation de la pénétrante reliant TIZI-OUZOU à l'autoroute EST-OUEST au niveau de DJEBAHIA sur 48KM

Construction de ponts et d'autoponts au SÉNÉGAL

Projet multinational de réhabilitation des routes RUMONGE LOT1 : travaux de réhabilitation, aménagement et bitumage des connexes tronçon : GITAZA (PK25) - RUMONGE (PK70) : 45 KM et des aménagements route multinationale : TANZANIE / BURUNDI : NYAKANAZI - KASULU - MANYOVU / MUGINA -GITAZA (45 KM) ET KABINGO - KASULU - MANYOVU (260 KM)

2022 à ce jour :

BATIMENTS NUCLEAIRES

2022 à présent

Centrale nucléaire EPR - Hinkley Point C - UK

Projeteur principal pour le compte de GROUPEMENT SICOS-1229 suivi de chantier au nouveau du bâtiment HL de l'îlot nucléaire de la centrale nucléaire EPR en construction à Hinkley Point C. Modifications des maquettes suivant instructions du maître oeuvre BYLOR ET EDVANCE en 3D à l'aide du logiciel TEKLA

• 2017 à présent

Centrale nucléaire EPR - Hinkley Point C - UK

Réalisation pour le compte d'EDF des dessins de renforcement de l'ensemble de la coque APC (Airplane crash shell) des bâtiments de l'îlot nucléaire de la centrale nucléaire EPR en construction à Hinkley Point C dans le sud de l'Angleterre. Les dessins sont réalisés entièrement en 3D à l'aide du logiciel TEKLA.

• 2015-2017

Centrale nucléaire ITER - Bâtiment TOKAMAK

Assistance au consortium de construction mené par VINCI pour les études de conception détaillée du bâtiment TOKAMAK du projet ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) en cours de construction à Cadarache dans le sud de la France. La mission de SETEC MTP comprend la réalisation d'une partie des plans de conception détaillée pour le renforcement du bâtiment

• 2013

□ ITER - Upper basement du TOKAMAK

Réalisation des plans de ferrailage du sous-sol supérieur de l'immeuble TOKAMAK pour le compte de VINCI Construction France. SETEC MTP a réalisé plus de 150 plans de ferrailage et de mise à la terre dans le cadre de cette mission.

• 2007-2014

□ EPR Flamanville - France

Elaboration des plans d'exécution de l'ouvrage de rejet dans le cadre de la participation de BMCI aux études d'exécution de la centrale nucléaire EPR Flamanville3 pour le compte du Groupement Flamanville Études comprenant le constructeur Bouygues et Setec TPI. La mission de BMCI porte sur la réalisation de plus de 1.500 plans d'exécution de différents bâtiments de la centrale, principalement les bâtiments électriques et de sauvegarde, la station de pompage et l'ouvrage de rejet

2021 - 2021 :

OUVRAGE D'ART, Cote D'ivoire

□ Travaux de dédoublement de la route de DE DABOU (SORTIE OUEST) A ABIDJAN : LOT1

□ Construction de 15 ouvrages métalliques en RÉPUBLIQUE DE CoTE D'IVOIRE

□ Construction de l'ambassade de FRANCE à LIBREVILLE - GABON: Réserve eaux potables et incendie

2018 - 2018 :

Exécution plusieurs ouvrages d'art pour passages inférieur et extérieur

CONTOURNEMENT OUEST DE STRASBOURG

2013 - 2014 :

OUVRAGE D'ART chez Cnm

Ligne ferroviaire à grande vitesse Contournement de Nîmes-Montpellier

Responsable de l'équipe en charge d'études d'avant-projet détaillé de 2 lots de ponts ferroviaires dans le cadre du projet de ligne nouvelle à grande vitesse Contournement de Nîmes- Montpellier (80km de ligne nouvelle ferroviaire comprenant 188 ponts). La mission de SETEC MTP, menée pour le compte du groupement de construction OC'VIA CONSTRUCTION, comprend la conception détaillée de 22 ponts à portique et de 5 viaducs en béton armé de type 4 poutres.

2013 - 2015 :

TUNNELS

2013-2015

□ Tunnel de la Borne Romaine - Section de l'autoroute A8 Nice-Monaco

Études de conception détaillée du tunnel et des ouvrages associés pour le compte du groupement de construction mené par VINCI. Le projet est un tunnel autoroutier de 800m de long - 3 voies unidirectionnelles - construit sur l'autoroute A8 entre Nice et Monaco (section "Nice Est - La Turbide"). La mission de SETEC MTP comprend les calculs des revêtements du tunnel, les travaux de têtes de tunnel, la galerie de secours et la réalisation des plans de conception détaillée du projet.

• 2013-2014

□ Tunnel de Saint Béat - Haute Garonne - FRANCE

Projeteur principal responsable l'équipe de l'étude de conception détaillée du tunnel et des ouvrages associés pour le compte du groupement de construction dirigé par Soletanche Bachy. Le projet est un tunnel routier bidirectionnel à 2 voies - longueur 1020m construit dans le cadre du projet routier de déviation St Beat / Arlos dans le département de la Haute-Garonne Sud-Ouest de la France. La mission de SETEC MTP comprend les calculs des revêtements du tunnel, des ouvrages de têtes de tunnel, des galeries de secours, de la dalle de ventilation dans des conditions normales et d'incendie et l'exécution des plans de conception détaillée du projet

2012 - 2013 :

OUVRAGE D'ART chez Bpl

Ligne à grande vitesse Bretagne-Pays de Loire

Responsable l'équipe de dessin d'études d'avant-projet détaillé de 15 ponts ferroviaires courants dans le cadre du projet de ligne nouvelle à grande vitesse Bretagne-Pays de Loire - 180 km de ligne nouvelle à grande vitesse construite entre Rennes (département d'Ille-et-Vilaine) et Connerré (département de la Sarthe). La mission de SETEC MTP, menée pour le compte du consortium de construction conduit par EIFFAGE, comprend la conception détaillée de 15 ponts à portique en béton armé

2012 - 2012 :

OUVRAGE D'ART sur Abidjan , Cote D'ivoire

Liaison autoroutière Riviera-Marcory

Responsable l'équipe de dessin d'études d'avant-projet détaillé de différents ponts standards dans le cadre du projet de liaison autoroutière Riviera- Marcory à Abidjan - Côte d'Ivoire. La mission de SETEC MTP réalisée pour le compte de l'entreprise de construction Bouygues TP comprend les calculs et les plans de conception détaillés d'un pont routier en dalles de béton armé et de trois passerelles piétonnes composites acier-béton.

2011 - 2013 :

BATIMENTS & STRUCTURES

2011-2013

□ Les terrasses du port - Centre commercial de loisir - Marseille l'élaboration des plans de la participation à la conception détaillée de l'infrastructure du bâtiment, construite à MARSEILLE. La mission de BMCI a porté sur la réalisation des plans de ferrailage des planchers et les poutre, étude réalisée pour le compte de VINCI Construction France.

• 2012

□ Stade Vélodrome Marseille- FRANCE

Conception détaillée des tribunes Ganay dans le cadre du projet de restructuration du stade. L'étude menée pour le compte de Bouygues Travaux Publics a compris la modélisation et la justification de la structure et l'exécution des plans de coffrage et de ferrailage

• 2011

□ Tour ODÉON Monaco

Responsable de l'équipe en charge de l'élaboration des plans de la participation à la conception détaillée de l'infrastructure de la Tour ODÉON, tour de 170m de haut avec étages, construite à MONACO. La mission de SETEC MTP a porté sur la réalisation des plans de ferrailage du plancher de la dalle de la tour. Étude réalisée pour le compte de VINCI Construction France

2010 - 2021 :

OUVRAGES HYDRAULIQUES

2020-2021

□ Étude d'exécution d'un château d'eau à TOGO

Projeteur principal responsable de l'équipe en charge de la réalisation des plans d'exécution coffrage et ferrailage

• 2019

□ Station OUGANDA : projet KAMPALA WATER-LAKE VICTORIA WATSAN (KW- LVWATSAN)

Paquet 4B station de traitement d'eau potable de KATOSI et la conduite de pompage et le réservoir NSUMBA CONTRAT No. NWSC-HQRS/WRKS/16-17/162209

• 2010

□ Station d'épuration des eaux usées Grésillons II - France

Projeteur principal responsable de l'équipe en charge de la réalisation des plans de conception détaillée pour la construction des zones de biofiltration (Biostyr) C21, C22, C23, C24, 25 et C26 dans le cadre du projet de la station d'épuration des Grésillons II pour le compte de Bouygues Construction (Entrepreneur). La mission de SETEC MTP a consisté en la réalisation d'environ 150 plans de ferrailage

03/2007 à ce jour :

Bureau d'études SETECMTP / BMCI (Filiale de SETEC FRANCE), Tunisie

Participation aux études de conception de divers projets en tant que projeteur principal

1997 - 2007 :

Bureau D'études chez Egs, Tunisie

Participation aux études de conception de divers projets en tant que dessinateur chef salle de dessin

ÉTUDES HYDRAULIQUES ROUTIÈRES

2003-2004 • Étude de drainage des routes : MC82, MC99, RVE803, MC40, MC55, MC125, RVE885, RVE858

2002-2003 • Étude de drainage et dimensionnement des ouvrages de la Rocade de Kélibia et de Nabeul

2001-2002 • Étude de confortement de l'ouvrage d'art PK131+200 (SNCFT Ligne : Tunis- Alger)

1999-2000 • Étude de mise hors d'eau de la ligne de chemin de fer Tunis/Alger 220 km

1998-1999 • Étude de drainage et dimensionnement des ouvrages hydrauliques des routes suivantes :

- GP13 Menzel chaker - limaya (31 km)
- MC 81 bouhajla - sfax

1997-1998 • Étude de drainage des routes suivantes :

- MC50 GP7 - Kalaat andalous
- MC28 Fahs - Bir Hlima
- MC50 Djedaida - Medjez El Bab

ÉTUDES DE PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS

2005-2006

• Étude de protection des villes de Mornaguia, Borj El Amri et Takelsa contre les inondations - DHU

• Étude de protection des villes de Gafsa Ksar, Sidi boubaker et Sbiba contre les inondations - DHU

• Étude de protection contre les inondations des villes de Ksar Said et Cité El Intilaka - DHU

2002-2003

• Étude pour la maîtrise des eaux de ruissellement à travers les flancs de la colline de Sidi Bou Saïd - DHU

1999-2001

• Étude de protection contre les inondations de la ville de l'Ariana - DHU

AMÉNAGEMENTS HYDRO-AGRICOLES

2005-2006

• Études techniques et sociales de 5 lacs collinaires et création de 4 périmètres irrigués dans le gouvernorat du Bizerte : CRDA du Bizerte

• Études techniques et sociales de 4 lacs collinaires dans le gouvernorat du Sidi Bouzid : CRDA du Sidi Bouzid

• Études de 13 ouvrages d'épandage dans le gouvernorat du Sousse : CRDA du Sousse

• Études de création de 4 périmètres irrigués au gouvernorat de Zaghuan : CRDA de Zaghuan

2002-2004

• Étude de 25 ouvrages de recharge des nappes et de 4 ouvrages épandage des eaux de cres dans le gouvernorat de Tataouine

• Étude d'aménagement des bassins d'infiltration pour la recharge de la nappe d'oued El Khairat dans le gouvernorat de Sousse

• Étude de protection de l'Oasis El Guettar contre les crues de l'oued El Melah - CRDA Gafsa

2001-2002

Étude de factibilité de 3 périmètres d'épandage dans le gouvernorat de Sidi Bouzid (oueds El Leben, Esserg et Sidi Ali Ben Jaballah)

Étude de mobilisation des eaux de ruissellement dans le gouvernorat de Mahdia : Deuxième lot : Etude de 4 ouvrages d'épandage : CRDA de Mahdia

2000-2001

• Études techniques et sociales de 10 lacs collinaires dans les gouvernorats du Kef et de Jendouba : CRDA du Kef et Jendouba

• Étude d'épandage des eaux de crues dans les gouvernorats de Gabès et Kébili - D/ACTA

1999- 2000

• Études techniques et sociales de 10 lacs collinaires dans les gouvernorats du Kef et de Siliana: CRDA du Kefet Siliana

• Étude de création de 4 périmètres irrigués à Mahdia CRDA de Mahdia (Souassi)

• Étude d'épandage des eaux de crues de oued Boudaoues à Ouesltia : CRDA de Kairouan

• Étude d'épandage des eaux de crues de oued Gastla à Bouficha : CRDA de Sousse

1998-1999

- Étude de factibilité de 5 barrages collinaires : M. Agriculture (DG/ETH)
- Étude de 4 barrages collinaires dans le gouvernorat de Sfax : M. Agriculture (DG/ETH)
- Étude de 6 barrages collinaires dans le gouvernorat de Tataouine: M. Agriculture (DG/ETH)
1997-1998
- Étude d'épandage des eaux de crues d'oued Zguifa à Siliana (1000 ha) : CRDA de Siliana
- Étude d'épandage des eaux de crues de oued Babbouch à Siliana (800 ha) : CRDA de Siliana
- Étude d'épandage des eaux de crues de oued Nebhana à Kairouan (1000 ha) : CRDA de Kairouan
- Étude du périmètre irrigué du barrage El Hma dans le gouvernorat de Ben Arous (700 ha) : CRDA de Ben Arous
- Étude de 13 barrages collinaires déversant dans les gouvernorats de Kairouan et Kasserine : DG/ETH
- Étude de mobilisation des eaux de ruissellement dans le gouvernorat de Mahdia : Étude de 9 ouvrages d'épandage (700 ha), de 10 ouvrages de recharge et de 3 lacs collinaires : CRDA de Mahdia (Souassi)

ÉTUDES D'ASSAINISSEMENT

- 2006
 - Etablissement de l'étude l'exécution pour la réhabilitation du réseau d'assainissement des eaux usées dans la zone touristique de Hammamet club à Mrazeka ONAS Nabeul
- 2004-2005
 - Étude transfert des eaux usées des villes de Beni Hassen, Touza et Menzel fersi ONAS Monastir
- 2002-2003
 - Étude des plans directeurs d'assainissement des villes de Menzel Kamel, Menzel Fersi et Ghenada - ONAS Monastir
- 1998-2003
 - Étude d'exécution du réseau d'assainissement des villes de mateur, Ras Jebel, Raf Raf et El Alia (Groupement CES/EGS)
- 2001-2002
 - Étude des plans directeurs d'assainissement des villes de Goubellat, Sidi Badr et Thibar - ONAS Jendouba
- 1999-2000
 - Étude d'exécution du réseau d'assainissement des villes de Ouedhref et Metouia
- 1998-1999
 - Étude d'exécution du réseau d'assainissement de la ville de Chaffar
- 1997-1998
 - Étude du système de drainage dans les localités de Blidet et Jercine
- 1997-1998
 - Étude des plans directeurs d'assainissement des villes de Chaffar, Ouedhref, Zarrat et Nakta.

□ ÉTUDES DIVERSES

- 2006
 - Étude préliminaire d'exécution de 3 stations d'épuration à libye
 - Étude d'un ouvrage de franchissement dans la zone touristique de Bizerte
 - Étude de protection du méandre au niveau de l'oued Medjerda
 - Aménagement et protection anti-érosive de la zone forestière de la Hmada El Kébira à Sousse.
 - Étude de renouvellement du réseau d'eau douce du port de Gabès
- 2005-2004
 - Fleuve artificiel transafricain Oubangui-Chari-Libye (étude préliminaire)
- 2004-2003
 - Étude consolidation de la plateforme de la ligne Mateur-Beja.
- 2003-2002
 - Étude de réalisation d'un parcours de santé à El Manar
 - Étude d'évacuation des eaux pluviales de la ville de Jemmal
 - Étude de réalisation des ouvrages de traversée des diverses roclades et routes
 - Étude d'exécution du réseau PTT, TV BT ONAS de la Marina El Hammamet.
- 2002-2001
 - Étude de stabilisation et de consolidation d'ouvrage d'art du PK 131+200 (ligne Tunis-Alger)
- 2001-2000
 - Aménagement de la radiale X3 entre la rocade X20 et le boulevard 7 novembre
- 2001-2000
 - Amenée des eaux épurées au terrain de golf à partir de la STEP - Frina Monastir
 - Étude d'exécution pour l'adduction en eaux d'irrigation du parc El Mourouj

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : moyen / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

adfer, Arcgis 9.3 Esri, Armacad, AutoCAD, adcad, Cao Dao (2d -3d), Covadis, Coreldraw, Dao, Powerpoint, Windows , Word, Excel, Trimble, Tekla, Teams, Photoshop

Atouts et compétences

- Planifier la réalisation des études en gérant au mieux l'allocation des ressources
- Élaborer les documents généraux (planning prévisionnel, liste prévisionnelle des documents, notes d'hypothèses générales...)
- Organiser et gérer le travail sur les maquettes BIM et assurer l'interface avec le BIM manager du client
- Superviser et organiser la production des plans d'exécution
- S'assurer que les équipes de production disposent des moyens nécessaires à la réalisation des études de conception
- Veiller au respect des délais et prendre les actions correctives nécessaires
- Organiser la diffusion de l'information et la coordination entre les membres de l'équipe
- Assurer la cohérence entre les études des différentes parties d'ouvrages
- Organiser et superviser le contrôle interne et la mise à jour des documents d'exécution suite au contrôle interne
- Établir régulièrement des rapports d'avancement des études

Permis

Permis B