

INGENIEUR GESTION DE PROJET: EAU – ENVIRONNEMENT - ENERGIE

Malek Henry OUAHES

malekouahes@gmail.com
26 ans, permis B
Nationalités française, américaine, algérienne
06 49 89 39 51
31 villa Curial appt 403, 75019 PARIS



EXPERIENCE

depuis 09.2011

Assystem E&OS (St. Quentin en Yvelines, France)

Projet ITER Buildings : ingénieur contrôle de projet (client ENGAGE, maître d'œuvre)

Gestion de contrat

- Suivi de la production par les équipes techniques et établissement d'une correspondance avec les livrables contractuels
- Préparation de la facturation mensuelle au maître d'ouvrage
- Administration de la correspondance contractuelle (organisation, préparation, rédaction)
- Suivi et mise à jour de l'analyse de risque portant sur le contrat d'ENGAGE avec le maître d'ouvrage

Contrôle de projet et reporting

- Production d'indicateurs (revenu, avancement physique) et de prévisions financières (cost forecast) pour le comité de pilotage
- Consolidation des données d'entrée pour la production du rapport d'activité mensuel, et contribution des parties 'livrable' et 'revenu'
- Préparation de la partie Contrôle de Projet pour les réunions hebdomadaires interdépartementales

2010 (stage, 6 mois)

EDF, Centre d'Ingénierie Hydraulique (Le Bourget du Lac, France)

Étude technico-économique - valorisation de l'eau pour les usages non énergétiques

- Prise en charge des deux usages marchands principaux : l'alimentation en eau potable et l'irrigation
- Choix des méthodes de valorisation économique, sélection et raffinement pour chaque usage
- Études de coûts liés aux réseaux d'adduction, construction et fonctionnement
- Rédaction de dossiers techniques, descriptifs des usages en vue d'une valorisation économique
- Création d'outil pour inclure quantitativement l'irrigation et l'alimentation en eau potable dans la gestion intégrée des réservoirs barrages

2009 (stage, 3 mois)

World Bank, MENA Safeguards Team (Washington D.C., États-Unis)

Gestion de projet - analyse des systèmes d'étude d'impact environnemental

- Revue et critique des pratiques courantes en étude d'impact
- Création d'un nouveau framework pour maximiser leur performance en limitant les coûts
- Proposition d'outil pilote exploitant de nouvelles technologies

FORMATION

École des Ponts ParisTech - Université Paris Diderot

- 2010 Master 2: SAGE, Systèmes Aquatiques et Gestion de l'eau - mention 'bien'
- Spécialisation de la formation sur les composantes physiques, chimiques et microbiologiques de l'hydraulique urbaine, le traitement de l'eau et les milieux aquatiques, ainsi que les aspects politiques et économiques de la gestion de l'eau.
 - Projets de conception en hydraulique urbaine et en assainissement
- 2009 Master 1: SGE, Science et Génie de l'Environnement - mention 'assez bien'
- Formation orientée chimie appliquée aux différentes composantes de l'environnement : l'air, l'eau, le sol, les déchets, avec une insistance sur les méthodes de mesure/métrie et les moyens de traitement.
 - Stage de terrain, métrie: mesures de pollution anthropique de l'eau, de l'air et du sol. Modélisation de la qualité de l'eau dans le bassin de l'Ardèche en étiage
 - Emploi en temps partiel : assistant de laboratoire (CEREVE, ex-LEESU) – Caractérisation de souches microbiennes

McGill University, Montréal (Canada)

- 2008 Bachelor of Science - mention 'bien'
- Projet de recherche indépendant**
- Recherche bibliographique, conception de l'expérience et prise de données, analyse statistique, synthèse et discussion dans un article scientifique

Lycée Rochambeau, Washington D.C. (États-Unis)

- 2004 Baccalauréat série S: spécialité S.V.T., option O.I.B. - mention 'bien'

ASSOCIATIF

- depuis 12.2011 **Trésorier de Rain Drop** (Grasse, France) – présente en Inde et en France
Développement communautaire et restauration écologique
- 2011 (5 mois) **ONGs en Inde, domaines de l'eau, l'assainissement et le développement social**
Entretiens, prise de contact avec le terrain, conseil technique
- Water Harvest (Auroville) ; Maharaja Charitable Trust (Jodhpur) ; Jal Bhagirathi Foundation (Jodhpur) ; Sankat Mochan (Varanasi) ; Raindrop, Sarvodaya Sewa Ashram (Uttar Pradesh)

LANGUES ET INFORMATIQUE

Bilingue: Anglais et Français (langues maternelles), maîtrise du langage technique
Informatique: **MS Office** (maîtrise) – AutoCAD, MS Project, CANOE (bon niveau)
Adobe Photoshop (maîtrise) – Adobe Illustrator & InDesign, Corel Painter, QSIG, Matlab (bases)

CENTRES D'INTERET

- Dessin, peinture, arts graphiques et numériques, photographie
- Yoga, arts martiaux– Tae Kwon Do (1ère dan), Kendo (ni kyu)