

MOHAMED MEHDAOUI

 25 ans @ simomehdaoui20@gmail.com
 Paris, France / mobilité nationale

 +33 7 80 73 24 32

 Permis B



Ingénieur Travaux et étude , en recherche active d'une nouvelle opportunité sur tout type de projet.
Disponible immédiatement et mobile sur toute la France, avec une préférence pour île de france.

FORMATION ACADEMIQUE

Diplôme national de Master – spécialité Génie Civil pour l’Énergie
École et Observatoire des Sciences de la Terre - EOST.

 2023 – 2024  Strasbourg, FRANCE

Suivi technique d'ouvrages | Coordination de travaux géothermiques | Gestion de chantiers souterrains | Analyse géophysique | Analyse géochimique | Gestion des risques sol-structure .

Diplôme Ingénieur d’État en génie civil - option géotechnique
École Nationale Supérieure des Mines de Rabat - ENSMR

 2020 – 2023  Rabat, Maroc

Géologie | Géotechnique | Géophysique | Hydrogéologie | Hydrologie | Pratique de la construction (bâtiment, route, barrage, pont, tunnel).

Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieur

Carnot prépas

 2018 – 2020  Meknès, MAROC

Mathématiques | physique | raisonnement | logique | résolution de problèmes scientifiques.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Conducteur de travaux – (projet Data Center Equinix)

Mercury Engineering

 avril 2025 – septembre 2025  Île-de-France, France

- Animation quotidienne d'une équipe de 6 compagnons et organisation des tâches de fin de chantier.
- Participation aux réunions de coordination inter-corps d'état (mécanique, logistique, etc.)
- Suivi de la qualité et de l'hygiène sur la zone de stockage des matériaux.
- Vérification des aspects HSQ et contrôle de conformité des interventions des sous-traitants.
- Appui transversal et assistance aux autres entreprises et sous-traitants pour garantir l'avancement des travaux.

Environnement technique : supervision d'équipe, coordination TCE, HSQ, gestion qualité, reporting.

Ingénieur genie civil – Monitoring Réhabilitation

ITES

 Janvier 2024 – février 2025  Strasbourg, France

- Suivi de chantier pour l'installation de capteurs vibratoires sur structures existantes : planification et sécurité.
- Coordination des prestataires, supervision technique et vérification de la conformité des poses.
- Contrôle du respect des délais, gestion de la traçabilité et validation des opérations.
- Appui à la réception des travaux et rédaction de rapports de suivi pour la maîtrise d'ouvrage.

Environnement technique : suivi d'exécution, instrumentation, sécurité, reporting, gestion planning.

Ingénieur genie civil – Route & Soutènement

ATOMAS Ingénierie

 Janvier 2023 – Août 2023  Rabat, Maroc

- Suivi du chantier de dédoublement routier : planification, coordination et suivi des travaux géotechniques.
- Pilotage des entreprises pour la réalisation des terrassements, soutènement et drainage.
- Suivi du planning, vérification des métrés, gestion du budget et contrôle qualité des ouvrages.
- Préparation des documents de réception, participation aux réunions et suivi des réserves.

Environnement technique : routes, soutènements, Alizé, Talren, QGIS, coordination d'exécution.

HARD SKILLS

- Lecture et interprétation des plans
- Modélisation et calcul de structures
- Connaissance des normes techniques
- Planification de chantier
- Suivi d'exécution des travaux sur site
- Rédaction des rapports techniques

INFORMATIQUE

- Autocad
- Revit
- Plaxis 2D/3D
- Robot Structural Analysis
- Talren
- ALIZE-LCPC
- QGIS
- MS Project
- Python
- Matlab

LANGUES

- Français : Bilingue
- Anglais : Courant
- Arabe : Maternelle

SOFT SKILLS

- Leadership et gestion d'équipe
- Organisation et gestion du temps
- Communication et négociation
- Résolution de problèmes et adaptabilité
- Rigueur et sens du détail
- Autonomie et esprit d'initiative
- Sens du relationnel et travail collaboratif

ACTIVITÉS ANNEXES

- Soutien scolaire dispensé aux élèves du primaire, du collège et du lycée.
- Animation et organisation des événements parascolaires.

LOISIRS

- Randonnée collective
- Football
- Natation
- Activités bénévoles