

Maîtrise d'ouvrage déléguée (MOD) et assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) pour les grands projets d'infrastructure publique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitrise-douvrage-deleguee-mod-et-assistance-a-maitrise-douvrage-amo-pour-les-grands-projets-dinfrastructure-publique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF809

CATÉGORIE
Management de Projets d'Infrastructures

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les rôles et responsabilités de la MOD et de l’AMO.
- Maîtriser le cadre juridique, contractuel et institutionnel des projets publics.
- Structurer et piloter efficacement un grand projet d’infrastructure.
- Assurer le suivi technique, financier, administratif et contractuel des opérations.
- Mettre en place des dispositifs performants de gestion des risques et de contrôle.
- Optimiser la gouvernance et la coordination des parties prenantes.
- Intégrer les outils numériques tels que le BIM et les plateformes collaboratives.
- Garantir la conformité réglementaire, environnementale et sociale des projets.
- Améliorer la performance, la qualité et la maîtrise des coûts et des délais.
- Développer une expertise opérationnelle en maîtrise d’ouvrage déléguée et assistance à maîtrise d’ouvrage pour les grands projets d’infrastructure publique.

POUR QUI ?

- Maîtres d’ouvrage publics et privés
- Responsables de projets d’infrastructure
- Ingénieurs en génie civil et travaux publics
- Responsables des ministères des Infrastructures, des Travaux publics et de l’Habitat
- Directeurs techniques et responsables des investissements
- Responsables de la commande publique et des marchés publics
- Bureaux d’études et cabinets d’assistance à maîtrise d’ouvrage
- Architectes, urbanistes et économistes de la construction
- Responsables des agences d’exécution et des autorités contractantes
- Institutions financières et bailleurs de fonds intervenant dans les projets d’infrastructure
- Toute personne impliquée dans la préparation, le pilotage, la coordination ou le suivi de grands projets d’infrastructure publique.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE LA MAÎTRISE D'OUVRAGE DÉLÉGUÉE (MOD) ET DE L'ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE (AMO)

- Définitions, rôles et responsabilités de la maîtrise d'ouvrage, de la MOD et de l'AMO
- Répartition des missions entre les différents intervenants du projet
- Enjeux stratégiques des grands projets d'infrastructure publique

2 / GOUVERNANCE ET CADRE JURIDIQUE DES PROJETS D'INFRASTRUCTURE

- Cadre réglementaire applicable aux projets publics
- Gouvernance des projets, responsabilités contractuelles et délégations
- Modes de réalisation : marchés publics, PPP, concessions et contrats EPC

3 / PROGRAMMATION ET MONTAGE DES PROJETS

- Analyse des besoins et études d'opportunité
- Études de faisabilité technique, économique, sociale et environnementale
- Élaboration du programme fonctionnel et du plan de financement

4 / PLANIFICATION, PILOTAGE ET COORDINATION DES PROJETS

- Structuration du projet et planification des activités
- Coordination des parties prenantes et gouvernance des comités de pilotage
- Gestion des délais, des coûts, de la qualité et des ressources

Afrique Formation

5 / GESTION DES MARCHÉS ET CONTRACTUALISATION

- Préparation des dossiers d’appel d’offres
- Analyse des offres et sélection des prestataires
- Suivi de l’exécution contractuelle et gestion des modifications

6 / GESTION DES RISQUES ET CONTRÔLE DE LA PERFORMANCE

- Identification et cartographie des risques du projet
- Mise en place d’indicateurs de performance (KPI)
- Dispositifs de contrôle interne, audit et reporting

7 / SUIVI TECHNIQUE, FINANCIER ET ADMINISTRATIF

- Contrôle de l’avancement physique et financier
- Gestion des situations de travaux, des avenants et des réclamations
- Réception des ouvrages et clôture administrative des marchés

8 / DÉVELOPPEMENT DURABLE, CONFORMITÉ ET ENGAGEMENT DES PARTIES PRENANTES

- Intégration des critères ESG dans les projets d’infrastructure
- Conformité réglementaire, environnementale et sociale
- Communication institutionnelle et gestion des parties prenantes

9 / DIGITALISATION DE LA MOD ET DE L’AMO

- Utilisation du BIM, des SIG et des plateformes collaboratives
- Outils numériques de planification, de suivi et de reporting
- Tableaux de bord décisionnels et pilotage en temps réel

10 / CAS PRATIQUES ET MISE EN ŒUVRE D’UNE MISSION DE MOD/AMO

- Analyse d’un grand projet d’infrastructure publique

Afrique Formation

- Élaboration d’un dispositif complet de gouvernance et de pilotage
- Construction d’un plan d’action opérationnel pour une mission de MOD ou d’AMO

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés