

Monteur en Installations Sanitaires : De la Pose à la Maintenance Durable

Lien : https://afrique-formation.com/formation/monteur-en-installations-sanitaires-de-la-pose-a-la-maintenance-durable

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
8 jours (56h)	**INF431**	**Energie des Bâtiments**

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Maîtriser les fondamentaux du métier de monteur en installations sanitaires
- ✔ Lire et interpréter les plans et documents techniques
- ✔ Connaître et appliquer les normes, DTU et réglementations
- ✔ Préparer correctement les supports avant installation
- ✔ Installer les réseaux d’eau potable et d’évacuation selon les normes
- ✔ Installer et raccorder les appareils sanitaires et équipements associés
- ✔ Vérifier la qualité et la conformité des installations réalisées
- ✔ Diagnostiquer et maintenir les installations sanitaires
- ✔ Appliquer strictement les règles de sécurité sur chantier
- ✔ Organiser et planifier efficacement les travaux sanitaires
- ✔ Rédiger et tenir à jour la documentation technique
- ✔ Communiquer efficacement avec clients et équipes sur chantier
- ✔ Intégrer les nouvelles technologies et innovations du métier
- ✔ Promouvoir les pratiques durables et respectueuses de l’environnement

Afrique Formation

👥 POUR QUI ?

- ✔ Monteurs débutants souhaitant acquérir les compétences fondamentales
- ✔ Techniciens BTP désirant se spécialiser en installations sanitaires
- ✔ Monteurs expérimentés souhaitant actualiser ou renforcer leurs compétences
- ✔ Chefs d’équipe et chefs de chantier en infrastructures BTP
- ✔ Artisans et entrepreneurs spécialisés en plomberie et installations sanitaires
- ✔ Personnes en reconversion professionnelle vers les métiers du BTP
- ✔ Techniciens de maintenance et service après-vente pour installations sanitaires

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Présentation du métier de monteur en installations sanitaires

- Définition et rôle du monteur dans les projets BTP et infrastructures
- Responsabilités techniques et opérationnelles sur chantier
- Coordination avec les autres corps d'état et gestion des interventions

2 / Lecture et interprétation des plans et documents techniques

- Lecture des plans de plomberie et réseaux sanitaires
- Analyse des schémas d'installation et symboles normalisés
- Identification des contraintes techniques et réglementaires

3 / Normes, réglementations et DTU applicables

- Connaissance des DTU et normes françaises et européennes
- Respect des règles d'hygiène et sécurité sanitaire
- Normes de performance énergétique et environnementale

4 / Matériaux et composants sanitaires

- Tuyauterie et raccords pour eau potable et eaux usées
- Appareils sanitaires et équipements associés
- Critères de choix selon usage, pression et environnement

Afrique Formation

5 / Préparation et vérification des supports

- Vérification de la conformité des supports et points d’ancrage
- Préparation des surfaces pour montage des réseaux
- Gestion des tolérances et planéité des installations

6 / Installation des réseaux d’eau potable

- Montage des conduites, raccords et vannes
- Tests de pression et étanchéité des circuits
- Contrôle et ajustement des débits

7 / Installation des réseaux d’évacuation

- Pose des canalisations d’eaux usées et pluviales
- Mise en place des systèmes de ventilation des réseaux
- Vérification de la pente et de l’évacuation correcte

8 / Installation des appareils sanitaires

- Montage et raccordement des lavabos, WC, douches et baignoires
- Installation des systèmes de sécurité et clapets anti-retour
- Test de fonctionnement et conformité aux normes

9 / Maintenance préventive et corrective

- Diagnostic des pannes et dysfonctionnements
- Techniques de réparation et remplacement de composants
- Mise en place de programmes d’entretien préventif

10 / Sécurité et prévention des risques

- Utilisation des équipements de protection individuelle (EPI)
- Prévention des risques électriques, chimiques et mécaniques

Afrique Formation

- Respect des normes HSE sur chantier

11 / Organisation et planification du chantier

- Planification et phasage des travaux sanitaires
- Gestion du matériel et approvisionnement des composants
- Coordination avec les équipes et respect des délais

12 / Contrôle qualité et réception des travaux

- Vérification de la conformité des installations réalisées
- Tests de performance et étanchéité
- Gestion des réserves et corrections éventuelles

13 / Documentation et communication technique

- Rédaction de rapports et comptes rendus de chantier
- Mise à jour des plans et schémas après installation
- Communication avec clients, bureaux d’études et responsables

14 / Évolutions technologiques et durabilité

- Intégration des nouvelles technologies sanitaires et systèmes connectés
- Performance énergétique et respect de l’environnement
- Adaptation aux normes futures et bonnes pratiques durables

Afrique Formation

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

04 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 05 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 30 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 25 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés