

Bancheur Expert Maîtriser la Sécurité, l'Élingage et la Rotation des Banches

Lien : https://afrique-formation.com/formation/bancheur-expert-maitriser-la-securite-lelingage-et-la-rotation-des-banches

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
INF371

CATÉGORIE
Conduite d'Engins et Manutention de Chantier

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Identifier les risques majeurs liés à la manipulation de charges lourdes et grandes surfaces (vent)
- Choisir et contrôler les élingues adaptées au poids et à la configuration des banches
- Guider le grutier avec les gestes conventionnels pour une pose précise et sûre
- Préparer les banches (nettoyage, huilage) pour garantir la qualité du parement béton
- Poser et stabiliser une banche en utilisant systématiquement les compas ou lests
- Régler l'aplomb et l'alignement des banches avec précision
- Assembler et solidariser des trains de banches (clavetage) en sécurité
- Monter et utiliser les passerelles de sécurité (PTE) et les accès en hauteur
- Réaliser les opérations de fermeture et d'ouverture de banche selon la procédure
- Organiser le stockage des banches sur chantier pour éviter tout renversement

POUR QUI ?

- Bancheurs et Coffreurs-Bancheurs
- Chefs d'équipe Gros Œuvre
- Chefs de chantier débutants ou confirmés
- Grutiers (pour la partie élingage et communication)
- Manœuvres spécialisés en formation coffrage
- Préventeurs sécurité chantier

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Analyse des risques liés aux banches (Sécurité)

- Le risque de renversement par le vent (effet voile) : règles d'arrêt (72 km/h)
- Le risque d'écrasement lors des manœuvres de levage et de pose
- Le risque de chute de hauteur lors de l'accès aux passerelles (PTE)

2 / Préparation de la zone de travail et stockage

- Délimitation et balisage de la zone d'évolution de la grue
- Préparation d'une aire de stockage plane et stable pour les trains de banches
- Stockage sécurisé : utilisation de râteliers ou stabilisation par compas (jamais en équilibre instable)

3 / Entretien et préparation de la peau coffrante

- Nettoyage (curage) des résidus de béton : ne pas rayer la tôle
- Huilage uniforme : choix de l'agent de démoulage et technique de pulvérisation
- Vérification de l'état des joints d'étanchéité et des aimants

4 / Vérification des accessoires de sécurité et de levage

- Contrôle visuel des élingues (état des câbles, crochets de sécurité) et de la CMU
- Vérification des garde-corps, trappes d'accès et échelles des PTE
- Contrôle du bon fonctionnement des compas de stabilisation

Afrique Formation

5 / Élingage et communication avec le grutier

- Choix du mode d'élingage (2 brins ou 4 brins) selon le colis (banche seule ou train)
- Accrochage aux points de levage prévus par le fabricant (oreilles de levage)
- Gestes de commandement normalisés pour guider la manœuvre (monter, descendre, stopper)

6 / Manœuvre de levage et déplacement

- Mise en tension progressive des élingues : vérification de l'équilibre
- Guidage de la charge avec une corde pour éviter le balancement
- Interdiction formelle de passer sous la charge ou de la guider à la main directe

7 / Réception et pose de la première face

- Positionnement précis sur le tracé au sol (trait bleu)
- Pose au sol et maintien de la charge par la grue jusqu'à la stabilisation
- Déploiement immédiat et fixation des compas de stabilité (ou lests béton)

8 / Stabilisation et réglage de la première face

- Vérification de la fixation au sol (spitage si nécessaire)
- Réglage de l'aplomb (verticalité) à l'aide des vérins de pied des compas
- Contrôle au niveau à bulle ou au laser

9 / Préparation de la fermeture (Deuxième face)

- Mise en place des tiges d'entretoise (tiges artéon) et des cônes
- Pose des mannequins (réservations) et des boîtes d'attente
- Vérification de la propreté du pied de banche (pas de gravats)

10 / Fermeture du coffrage (Pose de la 2ème face)

- Amenée de la deuxième banche en vis-à-vis
- Enfilement des tiges dans les trous correspondants

Afrique Formation

- Serrage des écrous papillons pour garantir l'étanchéité et la résistance à la pression

11 / Clavetage et solidarisation

- Mise en place des clavettes ou verrous d'assemblage entre panneaux
- Pose des abouts de coffrage pour fermer les extrémités du mur
- Vérification finale de l'ensemble avant coulage (serrage, aplomb, sécurité)

12 / Accès et circulation sur les passerelles (PTE)

- Utilisation des échelles d'accès avec crinoline ou trappe
- Circulation sur les passerelles : ne rien encombrer, fermer les trappes
- Port du harnais si nécessaire lors des phases de montage/démontage des garde-corps

13 / Décoffrage et ouverture

- Desserrage progressif des écrous et retrait des tiges
- Décollement de la banche (vérins de décoffrage) sans chocs violents
- Recul de la banche et nettoyage immédiat du pied de mur

14 / Nettoyage final et Repli

- Grattage immédiat des coulures de béton sur les rives et les accessoires
- Rangement des tiges, cônes et écrous dans les paniers dédiés
- Stockage des banches en sécurité pour la nuit (contreventées)

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

23 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
15 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 13 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