

Ponts en Maçonnerie : élargissement et calcul

Lien : https://afrique-formation.com/formation/ponts-en-maonnerie-elargissement-et-calcul

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF90

CATÉGORIE
Ponts

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les différents types d'élargissement
- Etre capable de choisir le type d'élargissement approprié
- Maitriser les contraintes de mise en oeuvre à chaque étape du projet

POUR QUI ?

- Gestionnaires de patrimoine d’ouvrages d’art
- Bureaux d’études
- Bureaux de contrôle

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Introduction

- Historique des ponts en maçonnerie
- Constitution et fonctionnement des ponts en maçonnerie

2 / Démarche du projet

- Objectifs
- Etapes
- Etude préliminaire
- Consultation des entreprises

3 / Typologie des élargissements

- Elargissements par dalle
- Elargissements par encorbellement
- Elargissements par poutres ou dalles latérales
- Elargissements par voûte en béton
- Elargissements par prolongation des voûtes

4 / Les contraintes de mise en oeuvre

5 / Approche architecturale

6 / Principes de calcul

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 au 27 Nov. 2026	Distanciel
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 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