

TYPES DE FORMATION

Notre offre diversifiée de formations est adaptée aux besoins spécifiques avec deux options flexibles :
la formation à la carte et la formation sur catalogue.

MODES DE FORMATION :

- Stages pratiques
- Séminaires
- Ateliers
- Autres modes de formation proposés par le client

DOMAINES PRINCIPAUX DE FORMATION

1	Génie civil et infrastructures
2	Technologies et innovation dans les travaux publics
3	Engins des travaux publics
4	Réglementation technique
5	Législation et réglementation
6	Durabilité et environnement
7	Sécurité et santé au travail

DOMAINE 1: GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

Management des projets
Génie routier et ouvrages d’art
Génie ferroviaire et aéronautique
Génie Maritime et portuaire
Génie des sols et des matériaux
Entretien et rénovation des infrastructures

DOMAINE 2 : TECHNOLOGIES ET INNOVATION DANS LES TRAVAUX PUBLICS

BIM (Building Information Modeling)
SIG (système d’information géographique)
Techniques de développement, vérification et d’entretien
Gestion de projets informatisée
Logiciels de calcul
Technologies de construction durables
Gestion de la sécurité et de la santé au travail grâce à la technologie

DOMAINE 3 : ENGINS DES TRAVAIS PUBLICS

Conduite d’engins
Entretien et maintenance des engins
Procédure de Gestion de matériel
Procédure de gestion de maintenance
Gestion et maintenance assistées par ordinateur (GMAO)

DOMAINE 4 : RÉGLEMENTATION TECHNIQUE

Norme technique d’aménagement des routes
Norme technique d’aménagement des autoroutes
Règlement parasismique
Règle de conception et de calcul des structures en béton armé
Aménagement des routes principales

DOMAINE 5 : LÉGISLATION ET RÉGLEMENTATION

Finances publiques
Contrats et marchés publics
Fonction publique
Droit public
Rédaction administrative

DOMAINE 6 : DURABILITÉ ET ENVIRONNEMENT

Gestion environnementale des chantiers
Energies renouvelables et efficacité énergétique
Réglementations et Certification environnementale
Gestion de l’eau
Analyse de cycle de vie (ACV)

DOMAINE 7 : SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

Prévention des risques professionnels
Santé au travail
Normes de sécurité et réglementations
Secourisme et premiers secours
Gestion des déchets et des matériaux dangereux




RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS ET DES INFRASTRUCTURES DE BASE
ÉCOLE DES MÉTIERS DES TRAVAUX PUBLICS



 <https://emtp.dz>  contact@emtp.dz
 Pôle urbain Houari Boumediene, Berbih, Djelfa



 0560.79.72.62

PRÉSENTATION

L'École des Métiers des Travaux Publics (EMTP) est un établissement à caractère industriel et commercial (EPIC) qui relève du Ministère des Travaux Publics et Infrastructures de Base, spécialisé dans la formation continue et le recyclage, ayant pour objectif de développer les qualifications et les compétences du personnel responsable de la réalisation, de la maintenance, du contrôle et du suivi de la qualité des infrastructures et ouvrages liés aux travaux publics.

MISSION DE L'EMTP

- ✓ Développer les qualifications et les compétences du personnel en charge de la réalisation, la maintenance, le contrôle et le suivi de la qualité des
- ✓ Procéder, à la demande des opérateurs, à l'évaluation du personnel dans les métiers des travaux publics
- ✓ Assurer des formations de spécialisation pour les opérateurs sur machines, notamment de production d'agrégats, de centrales d'enrobés et de centrales à béton
- ✓ Contribuer à l'élaboration des programmes de formations spécialisées, de la formation préparatoire à l'occupation d'un emploi pour les agents nouvellement recrutés, ainsi que le recyclage et le perfectionnement
- ✓ Assurer des formations répondant aux sujétions de service public et organiser des séminaires et ateliers techniques, scientifiques et pédagogiques liés à son objet

CAPACITÉ DE L'ÉCOLE

- ✓ Bloc administratif : 36 bureaux
- ✓ Bloc pédagogique: 300 places
- ✓ Une bibliothèque
- ✓ Une salle multimédia avec 20 postes
- ✓ Une salle de conférence de 176 places
- ✓ L'hébergement : 52 chambres doubles et 17 chambres simples
- ✓ Un réfectoire de 150 places et un foyer
- ✓ Un terrain de sport
- ✓ Aire d'entraînement pour les engins de 6011 m²



MOYEN MATERIEL

- ✓ Stations totales pour des levés topographiques détaillés.
- ✓ Récepteurs GPS pour des mesures exactes.
- ✓ Simulateurs de conduite d'engin .
- ✓ Ultrasons et scléromètres pour l'auscultation.
- ✓ Radar à pénétration de sol pour l'analyse sous la surface.
- ✓ Logiciels spécialisés : Topographie, ingénierie et construction.



PUBLIC CIBLE

- ✓ Ingénieurs en travaux publics et en génie civil
- ✓ Spécialistes en génie parasismique
- ✓ Bureaux d'études et bureaux de contrôle
- ✓ Entreprises des travaux publics et construction
- ✓ Maîtres d'ouvrage, ainsi que d'autres organismes
- ✓ Personnel de maîtrise et d'exécution (conducteur d'engins, personnel technique d'exécution)

