

Béton projeté par voie sèche

Maîtrisez la technique de projection du béton par voie sèche : préparation des supports, utilisation du matériel, sécurité au poste de travail et contrôle qualité. Une formation complète et pratique pour intervenir efficacement sur chantier dans les règles de l'art.

Durée: 70.00 heures (10.00 jours)

Profils des apprenants

- Tout public

Prérequis

- Maîtrise écrite et orale du français
- Avoir l'aptitude médicale du poste (travaux en hauteur)

Accessibilité et délais d'accès

EUREKA met en place des actions de formation directement au sein des entreprises.

De fait, si des personnes en situation de handicap souhaitent bénéficier de ces actions d'enseignement, l'employeur est tenu d'organiser l'accès à une salle adaptée pour la participation de la personne à la session de formation et de mettre à disposition les équipements nécessaires au déroulement de cette formation.

Dans le cas d'une sollicitation directe par une personne en situation de handicap, il est possible de nous contacter pour que nous étudions les possibilités d'adaptations ou que nous orientions la personne vers un réseau de référent qui pourra prendre en charge cette demande.

Le nombre de participant à cette formation est compris entre 6 et 10 stagiaires.

Le délai d'accès pour cette formation est de 1 semaine

Qualité et indicateurs de résultats

Non évalué

Objectifs pédagogiques

- Utiliser le matériel et les matériaux pour la projection en respectant les règles de sécurité et de qualité.

Contenu de la formation

- Les spécificités de la projection
 - Voie sèche
- Les domaines d'utilisation de la méthode
 - Domaine exclusif
 - Comment choisir ? Influences
 - Du type de travaux
 - Des qualités exigées
 - De la nature du support
 - Du ferrailage
 - De l'environnement
- La préparation des supports
 - Béton
 - Coffrage
 - Roche

- Maçonnerie
- Les armatures
 - Les types d'armatures
 - Armatures de structures
 - Profilés métalliques
 - Fibres (incorporation)
 - Aciers de précontraintes et connecteurs
 - Panneaux de T/S additionnels
- Les techniques de mise en œuvre des armatures
 - Les règles de pose
 - Les fixations
 - Les espacements et recouvrements
 - La mise en place
- Les principaux types de matériels de projection
 - Machine par voie sèche
 - Machines à projeter
 - Compresseur 7 bars maximum
 - Autres matériels et accessoires (Conduite, Lance de projection, Surpresseur d'eau, Doseur d'adjuvants, Compteur d'eau Compresseur)
- La prévention au poste de travail
 - Les dangers (la pression, le travail en hauteur, le bruit, la poussière,...)
 - Les risques occasionnés
 - La règle des SM et la pyramide des risques
 - La chasse aux risques
 - Les protections individuelles et collectives
- Les modes opérationnels
 - Installer et organiser le poste de travail
 - Vérification et mise en place du matériel
 - Essais de mise en route
 - Travaux sur plateforme ou échafaudage
 - Qualité et mélange
 - Réglage de la machine
 - Projection Orientation et conduite de la lance
 - Conditions d'enrobage des armatures, climatiques et de l'environnement
- Les planches d'essais
 - Contrôle des enrobages et de la densité

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Nos formateurs ont une solide expérience professionnelle dans le domaine enseigné, de l'encadrement de groupe et de la formation professionnelle. Titulaires des diplômes/titres/certificats requis.

Au-delà de l'expérience et des compétences requises, nos formateurs sont régulièrement formés.

Moyens pédagogiques et techniques

- Supports de formation fournis aux stagiaires (présentations, fiches techniques, documents de synthèse)
- Matériel pédagogique adapté vidéoprojecteur, paperboard, tableau blanc, ordinateurs ou tablettes si nécessaire
- Outils interactifs, études de cas, mises en situation, quiz, jeux pédagogiques, plateformes numériques

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et le formateur
- Suivi pédagogique assuré tout au long de la formation par l'équipe de formateurs (présence, participation, progression)
- Évaluation des acquis via des questionnaires, des études de cas, des mises en situation ou des exercices pratiques adaptés aux objectifs de la formation

EUREKA

135 impasse du Chasselas
83210 La Farlède
Email : sbru@eureka-competences.fr
Tel : +33955779086



- Remise d'une attestation de fin de formation mentionnant la nature, la durée et les résultats obtenus (le cas échéant)
- Questionnaire de satisfaction à chaud rempli par les stagiaires pour évaluer la qualité de la formation et l'atteinte des objectifs
- Évaluation à froid pour mesurer la mise en application sur le terrain et l'impact professionnel

Prix : Tarif sur devis selon durée et catégorie(s) choisie(s) disponible(s) sur simple demande

À : formation@eureka-competences.fr ou au 09 55 77 90 86

Dernière mise à jour : 10/07/2025