



Formations BTP de l'organisme de formation ProFormalys

Calcul du comportement des structures aluminium

Objectifs : A l'issue de la formation, le participant sera en mesure de connaître les principes théoriques du calcul des structures en statique et dynamique. Il maîtrisera le principe des actions en application des Eurocodes 9. Enfin, il connaîtra le calcul des matériaux aluminium.	Personnes concernées La formation s'adresse à toute personne devant acquérir les connaissances de base en calcul des structures.
PROGRAMME	Pré requis : aucun.
CALCUL DE STRUCTURES Hypothèses de la résistance des matériaux Elasticité - Thermique Théorie des poutres Conditions d'équilibre à partir des lois de la statique Dynamique des structures - Modes propres CALCUL DES ACTIONS Introduction aux Eurocodes 9 Définition État Limite Ultime (ELU), État Limite en Service (ELS) Classification des actions Combinaisons des actions Coefficients partiels de sécurité CALCUL DES STRUCTURES ALUMINIUM Principe et fonctionnement de l'aluminium Durabilité Adhérence, ancrages, recouvrements Flexion simple ELU – ELS Sections	PEDAGOGIE Le Formateur Spécialiste du calcul des structures. Méthodes pédagogiques Exposé théorique avec partage d'expérience. Mises en application sur des cas pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant. Accès handicapés Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap. Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix. Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif de la formation par personne.
	2 jours
	1 290 €
	Réf : BTP240

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations BTP partout en France

Formation *Calcul du comportement des structures aluminium*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com

Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com