



Initiation à l'acoustique des bâtiments

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure de comprendre les principes qui régissent l'émission et la propagation du bruit et de qualifier et quantifier des objectifs de performance (isolement aux bruits, réverbération des locaux, bruits des équipements techniques). Il saura repérer les relations entre l'acoustique et les autres préoccupations d'usage (thermie, santé, énergie, déchets, ...).	Personnes concernées La formation s'adresse aux ingénieurs et à l'ensemble des techniciens bâtiment. Pré requis : aucun.
	PEDAGOGIE
PROGRAMME	Le Formateur Spécialiste de l'acoustique. Méthodes pédagogiques Exposé théorique avec partage d'expérience. Mise en applications sur des études de cas. 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.
De quel phénomène physique s'agit-il ?	2 jours
Lois fondamentales régissant la perception des sons	1 250 €
Le dB et son utilisation	
Les effets du bruit	
La notion fréquentielle	
La réglementation acoustique	
Maîtriser l'acoustique du bâtiment	
Isolement acoustique aux bruits aériens	
Isolement aux bruits d'impacts	
Traitement contre la réverbération des locaux	
	Réf : BTP231

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations BTP partout en France

Formation *Initiation à l'acoustique des bâtiments*