

Intitulé du stage	Acoustique en construction bois
Niveau de formation	Master
Lieu du stage	Bordeaux (6-8 Rue des Satellites Bâtiment D, 33187 Le Haillan)
Descriptif de la société	<p>GANTHA est un bureau d'études en Acoustique qui intervient depuis 20 ans dans les secteurs de l'architecture, de l'environnement et de l'industrie.</p> <p>GANTHA est une filiale du Groupe ARTELIA depuis 2019.</p> <p>Groupe d'ingénierie indépendant international fort de 6000 collaborateurs, ARTELIA propose une grande diversité de métiers et de missions dans les secteurs du bâtiment, de l'industrie, de l'hydraulique, de l'environnement, de l'aménagement urbain et des infrastructures de transport.</p>
Descriptif du poste	<p>Engagé dans le développement durable, le bureau d'étude GANTHA travaille sur un nombre important de projets impliquant le bois.</p> <p>Les nombreux tests en laboratoire participent à la mise en valeur de ce matériau et les retours d'expériences positifs fleurissent. Néanmoins, il arrive qu'une sur-qualité acoustique soit proposée, faute de connaissances suffisantes sur le comportement d'assemblage d'éléments préfabriqués.</p> <p>A la vue des enjeux économiques, il est essentiel pour GANTHA de poursuivre ses investigations, et d'offrir la solution la plus optimisée à ses clients.</p> <p>L'objectif du stage est d'élaborer un état de l'art, permettant aux acousticiens du groupe de proposer des améliorations des performances acoustiques des complexes bois.</p> <p>Le gain prévisionnel associé à ces optimisations sera évalué à l'aide d'outil de modélisation.</p> <p>Parallèlement, des mesures seront organisées sur des chantiers ou sur des opérations terminées pour valider les modélisations.</p> <p>Le succès du stage et la réussite de l'élève seront assurés par la réalisation hebdomadaire de points d'étape auprès de ses encadrants. L'élève présentera régulièrement l'avancement de son mémoire et de sa soutenance, pour aborder son passage devant le jury en toute confiance.</p> <p>Le stage se déroulera au Haillan (33), au sein d'une équipe d'acousticiens et sous l'encadrement d'un acousticien confirmé.</p> <p>Des échanges avec les autres équipes acoustiques de GANTHA à Paris, Poitiers et Nantes ainsi qu'avec l'équipe acoustique danoise de MOE seront réalisés pour partager leur approche du sujet.</p>
Profil recherché	<p>Vous êtes curieux et souhaitez poursuivre vers le métier d'acousticien. L'expertise dans le domaine de la construction bois vous assurera une compétence très prisée lors de votre future recherche d'emploi au sein du Groupe ARTELIA.</p> <p>Formation : niveau MASTER.</p> <p>Durée : dates de début et de fin de stage à définir suivant votre cursus</p> <p>Indemnité de stage : suivant les références ARTELIA</p>
Contact	Christopher BLACKFORD – Responsable d'Agence Bordeaux
Courriel pour postuler	c.blackford@gantha.com
Sites internet	www.gantha.fr – www.arteliagroup.com