

Vibrations acoustique signal (VAS)

RNCP2902 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	DEUST — Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques
Code(s) NSF	115
Formacode(s)	11486, 24356
Code(s) ROME	F1106
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	13/09/2022

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La loi du 31 décembre 1992 obligeant les entreprises et les communes à limiter les nuisances liées au bruit a permis le développement de la profession d'acousticien.

Le technicien supérieur en acoustique cherche à réduire les nuisances sonores, les vibrations et leur propagation. Il réalise toutes les opérations liées à la mesure de phénomènes vibratoires ou sonores. Le technicien travaille généralement pour des bureaux d'études ou des entreprises. Ses compétences lui permettent de définir et mettre en place un protocole expérimental, réaliser des mesures, dépouiller et analyser les mesures, rédiger des rapports et en communiquer les résultats.

Il mesure sur le terrain, en extérieur ou intérieur, le niveau en décibels des bruits à l'aide d'appareils spécifiques. Il constate parfois auprès de particuliers ou de collectivités les « pollutions » sonores liées à la circulation (routière, ferroviaire, aérienne...), à la proximité de bâtiments bruyants...

Il participe à la mise en place de solutions permettant de réduire le bruit à la source. Il travaille, en collaboration avec les architectes, à l'isolation acoustique des constructions. Il réalise dans certains cas avec des logiciels adaptés la modélisation de lieux intérieurs (salles) ou d'environnements extérieurs pour prédire divers critères de qualité acoustique et apporter des corrections acoustiques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Faire preuve d'autonomie et d'initiative Se conformer à des normes et à des réglementations précises

Faire preuve de rigueur

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le technicien supérieur en acoustique travaille dans les secteurs du transport, du bâtiment, des matériaux, du son, de l'environnement.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 637 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (31 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	6 136
Jugés difficiles à recruter	60 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Enseignants - chercheurs de l'UFR sciences

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	13/09/2022
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://volvo.univ-lemans.fr/progens/deustvas/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2902/>