

## Acoustique du bâtiment et réglementation

Acoustique du bâtiment et réglementation

ACC111

### Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation ouverte et à distance (FOAD)

### CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Bac +2 scientifique et technique

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Traitement des nuisances sonores (réduction du bruit à la source, traitement des locaux...) et réglementations associées.

### COMPÉTENCES VISÉES

Savoir traiter les nuisances liées au bruit.

Cette unité compose avec l'unité ACC110 le certificat de spécialisation "[acoustique du bâtiment pour le bureau d'étude](#)" déployé via le [CPF](#)

### Contenu de la formation

#### Isolement et absorption

Transparence acoustique, fréquence critique et loi de masse - Matériaux utilisés pour l'isolement acoustique : amortissement et résonance - Méthodes de diagnostic et de traitement des bruits en milieu industriel. Rayonnement des structures, transparence acoustique, application à l'isolement des bâtiments

#### Réduction de bruit à la source

Sources sonores - Silencieux résonateurs et guides d'ondes - Acoustique de l'environnement - Mesures en laboratoire, sur site - normalisation et réglementation.

Modalités de validation et d'évaluation

Examen final: Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code": "LG03406A", "code\_suivi": 258, "date\_debut\_validite": "2024-09-01", "date\_fin\_validite": "2025-08-31", "date\_limite\_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CYC9401A", "code\_suivi": 223, "date\_debut\_validite": "2024-09-01", "date\_fin\_validite": "2025-08-31", "date\_limite\_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CS13000A", "code\_suivi": 1213, "date\_debut\_validite": "2023-09-01", "date\_fin\_validite": "9999-08-31", "date\_limite\_utilisation": "9999-08-31", "affichable": true}, {"code": "DIE6800A", "code\_suivi": 377, "date\_debut\_validite": "2024-09-01", "date\_fin\_validite": "9999-08-31", "date\_limite\_utilisation": "9999-08-31", "affichable": true}]

ECTS: 6

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
45 heures	450.00	900.00

Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
45 heures	Formation ouverte et à distance (FOAD)	Second semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:19:53