

## 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