

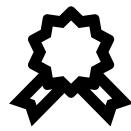


Ouest
Acoustique
Formation

**CATALOGUE DES
FORMATIONS 2021-2022**



QUI SOMMES NOUS ?



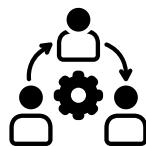
ORGANISME DE FORMATION



Créée en 2017 par Guillaume MIGNOT, **QUEST ACOUSTIQUE FORMATION** est un organisme de formation dont le thème commun à toutes les formations est : l'acoustique.

L'idée est née de la volonté de démythifier les notions d'acoustique pour permettre aux professionnels de la construction d'être mieux sensibilisés à l'enjeu fondamentale que représente le bruit dans notre quotidien.

104 professionnels formés en 2019
102 professionnels formés en 2020



NOTRE ORGANISATION INTERNE



GUILLAUME MIGNOT
Gérant et formateur

DIRIGEANT ET FORMATEUR QUEST ACOUSTIQUE FORMATION
QUEST ACOUSTIQUE FORMATION | Depuis 2017

Formation auprès de professionnels du bâtiment et de l'environnement

ENSEIGNANT EN ACOUSTIQUE

École CAMONDO Paris & École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Belleville | Depuis 2020

ENCADRANT DE TRAVAUX PRATIQUES ACOUSTIQUE DU BÂTIMENT
ENSIM LE MANS | Depuis 2015

Encadrement des TP pour les 4èmes années parcours ingénieur

INTERVENANT PROFESSIONNEL

Université du Maine | Depuis 2013

Intervenant dans le cadre de la LP Acoustique et Vibratoire
Animation de conférences d'initiation à l'acoustique environnementale

CRÉATEUR ET DIRIGEANT DU BET QUEST ACOUSTIQUE
QUEST ACOUSTIQUE | Depuis avril 2012

Bureau d'études acoustique intervenant dans les domaines du bâtiment, de l'industrie et de l'environnement



MARION BACHELET
Assistante formation

Gestion administrative et commerciale de l'organisme de formation depuis octobre 2019

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

QUEST ACOUSTIQUE FORMATION

7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

QUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité : 52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX

- @ouestacoustique
- Ouest acoustique formation

DÉCOUVREZ NOS FORMATIONS

ACOUSTIQUE DU BÂTIMENT

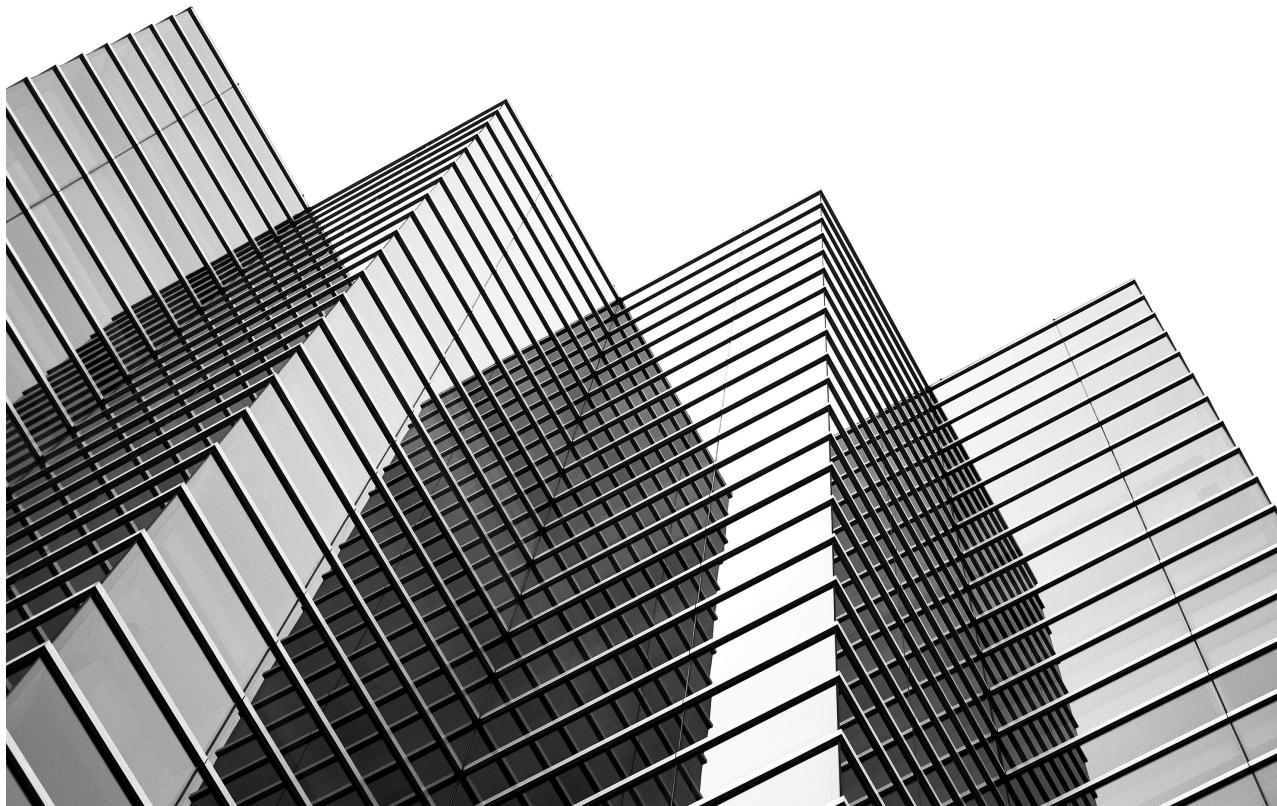
ACOUSTIQUE DANS LES
ESPACES OUVERTS

ACOUSTIQUE DANS LES
CONSTRUCTIONS EN BOIS

ACOUSTIQUE
ENVIRONNEMENTAL

MESURES ACOUSTIQUE

Toutes nos formations sont adaptables à votre projet grâce à une découverte des besoins effectuées en amont de l'inscription.



FORMATION

MAÎTRISER LES
FONDAMENTAUX DE
L'ACOUSTIQUE DU BÂTIMENT

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

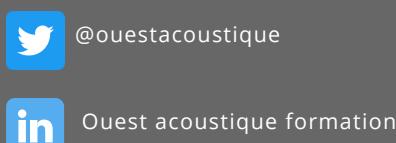
7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité :
52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX



CONTEXTE

Bien que réglementée depuis de nombreuses années, la prise en compte de l'acoustique dans un bâtiment reste souvent aléatoire, et ce malgré une demande de confort croissante des utilisateurs, que ce soit dans le logement, le tertiaire ou l'industrie. Grâce à des connaissances de base, il est pourtant possible d'éviter de nombreuses erreurs dans la construction, permettant au bâtiment d'être plus agréable à vivre. Sans remplacer l'acousticien, cette formation permet au stagiaire d'acquérir une culture acoustique générale utile à tout type de projet.



14 h de
formation



990€ HT
(2* 495€ HT)



Guillaume
MIGNOT
formateur

PRÉREQUIS

Travailler dans le domaine de la construction

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, architectes, économistes de la construction, conducteurs de travaux....

OBJECTIFS VISÉS

- Acquérir les bases de l'acoustique
- Différencier l'isolation et l'absorption acoustique
- Identifier les différents indicateurs de performance utilisés en acoustique
- Identifier les principaux matériaux et leurs caractéristiques
- Repérer le champ d'action de l'acousticien

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Chaque stagiaire dispose de la version papier du support projeté, d'un questionnaire de positionnement à réaliser avant le début de la formation et un autre à remplir à la fin de la session pour mesurer sa progression.

Un questionnaire de satisfaction est à remplir à l'issue de la formation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diaporama avec exposés
- Illustrations à partir de cas concrets et retours d'expérience
- Plateforme en ligne permettant l'accès à des ressources pédagogiques

ÉVALUATION

Evaluation de la formation en continu

Mesure de la progression du stagiaire grâce à un quizz de début et de fin de parcours



PROGRAMME



14 h de
formation



990€ HT
(2* 495€ HT)



Guillaume
MIGNOT
formateur

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-
acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-
formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du
commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité :
52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX



@ouestacoustique



Ouest acoustique formation

PROGRAMME DÉTAILLÉ

JOUR 1

I - Le Son

Qu'est-ce que le son?

Le décibel, la physiologie de l'oreille humaine, psychoacoustique.

II - Comportement acoustique des matériaux

L'absorption acoustique, l'isolation acoustique, la loi de masse, les systèmes masse-ressort-masse, les chemins de transmission.

III - L'acoustique commerciale

Les arguments de vente d'un matériau, l'ambiguïté absorbant/isolant, verre et acoustique.

IV - Vitrage et acoustique

Simple / double / triple vitrage, vitrage feuilleté, les autres éléments de la façade.

JOUR 2

V - Réglementations et normes

Logement, tertiaire, scolaire / hospitalier / hôtellerie, bruit de voisinage, évolutions potentielles.

VI - Mesures : matériel et méthode

Le matériel, principe de mesure.

VII - L'attestation de prise en compte de la réglementation acoustique

Description, auteur de l'attestation, identification de l'opération, déclaration, tableau récapitulatif.

VIII - Applications des acquis et échange avec les stagiaires

9.2/10

taux de satisfaction analysé en 2020

"C'est une excellente formation qui permet de d'apprendre énormément de choses en seulement 2 jours. Aucun ennui, un formateur très pédagogique et qui sait s'adapter à ses stagiaires. Les objectifs sont atteints" Stéphanie R, économiste de la construction





FORMATION A DISTANCE

INITIATION A L'ACOUSTIQUE
DU BÂTIMENT

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

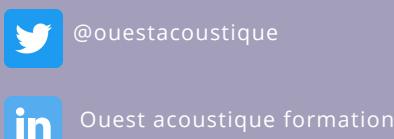
7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité : 52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX



CONTEXTE



Bien que réglementée depuis de nombreuses années, la prise en compte de l'acoustique dans un bâtiment reste souvent aléatoire, et ce malgré une demande de confort croissante des utilisateurs, que ce soit dans le logement, le tertiaire ou l'industrie. Grâce à des connaissances de base, il est pourtant possible d'éviter de nombreuses erreurs dans la construction, permettant au bâtiment d'être plus agréable à vivre. Sans remplacer l'acousticien, cette formation permet au stagiaire d'acquérir les bases en acoustique du bâtiment.



7 h de formation
(2 * 3h30)



375€ HT



Guillaume
MIGNOT
formateur

PRÉREQUIS

Travailler dans le domaine de la construction
Avoir un ordinateur et une connexion internet

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, architectes, économistes de la construction, conducteurs de travaux....

OBJECTIFS VISÉS

- Acquérir les bases de l'acoustique
- Différencier l'isolation et l'absorption acoustique
- Identifier les différents indicateurs de performance utilisés en acoustique du bâtiment
- Identifier les principaux matériaux et leurs caractéristiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation à distance, en direct sur ordinateur
Chaque stagiaire dispose de la version numérique du support projeté, d'un questionnaire de positionnement à réaliser avant le début de la formation et un autre à remplir à la fin de la session pour suivre sa progression.
Un questionnaire de satisfaction est à remplir à l'issue de la formation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diaporama avec exposés
- Illustrations à partir de cas concrets et retours d'expérience
- Plateforme en ligne permettant l'accès à des ressources pédagogiques

ÉVALUATION

Evaluation de la formation en continu
Mesure de la progression du stagiaire grâce à un quizz de début et de fin de parcours

PROGRAMME



7 h de
formation



375 € HT



Guillaume
MIGNOT
formateur

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité :
52720183772

PROGRAMME DÉTAILLÉ

SESSION 1 (3h30)

I - Le Son

Qu'est-ce que le son?

Le décibel, la physiologie de l'oreille humaine, psychoacoustique.

II - Comportement acoustique des matériaux

L'absorption acoustique, l'isolation acoustique, la loi de masse, les systèmes masse-ressort-masse, les chemins de transmission.

SESSION 2 (3h30)

III - L'acoustique commerciale

Les arguments de vente d'un matériau, l'ambiguïté absorbant/isolant, verre et acoustique.

IV - Vitrage et acoustique

Simple / double / triple vitrage, vitrage feuilleté, les autres éléments de la façade.

V - Réglementations et normes

Logement, tertiaire, scolaire / hospitalier / hôtellerie, bruit de voisinage, évolutions potentielles.

9.6/10

taux de satisfaction

"Une formation à suivre absolument pour clarifier ou rafraîchir ses connaissances sur les notions d'acoustique pour un architecte dans le cadre de son métier." Patricia M, architecte



RÉSEAUX SOCIAUX



@ouestacoustique



Ouest acoustique formation



FORMATION

OPTIMISER L'ACOUSTIQUE
DANS LES ESPACES OUVERTS
FOCUS NF S 31-199

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité : 52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX



@ouestacoustique



Ouest acoustique formation

CONTEXTE

Les espaces ouverts sont tendance depuis plusieurs années : à notre domicile et même sur notre lieu de travail avec les bureaux ouverts.

La vision du confort acoustique sur le lieu de travail ne cesse d'évoluer. Dans ce cadre, la NF S 31-199 a été mise en place comme indicateur acoustique unique.

Sans remplacer l'acousticien, cette formation permet au stagiaire d'acquérir des bases pour être mieux guider lors de la conception et la réalisation de locaux professionnels.



7 h de
formation



595 € HT



Guillaume
MIGNOT
formateur

PRÉREQUIS

Travailler dans le domaine de la construction ou de l'aménagement
Avoir un ordinateur et une connexion internet (si formation à distance)

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, architectes, architectes d'intérieurs, économistes de la construction, aménageurs d'espaces...

OBJECTIFS VISÉS

- Identifier les normes relatives à l'acoustique applicables dans les bureaux ouverts/open-spaces
- Différencier les types de bureaux ouverts
- Associer les objectifs de performances acoustiques à ces différents espaces
- Evaluer la gêne sonore perçue des occupants
- Connaître les paramètres à prendre en compte pour limiter l'exposition sonore
- Caractériser les traitements acoustiques à mettre en place

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Chaque stagiaire dispose de la version (papier ou numérique) du support projeté, d'un questionnaire de positionnement à réaliser avant le début de la formation et un autre à remplir à la fin de la session pour mesurer sa progression.
Un questionnaire de satisfaction est à remplir à l'issue de la formation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diaporama avec exposés
- Illustrations à partir de cas concrets et retours d'expérience
- Plateforme en ligne permettant l'accès à des ressources pédagogiques

ÉVALUATION

Evaluation de la formation en continu

Questionnaire de début et de fin de formation pour mesurer la progression

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité :
52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX



@ouestacoustique



Ouest acoustique formation

PROGRAMME



7 h de
formation



595 € HT



Guillaume
MIGNOT
formateur

PROGRAMME DÉTAILLÉ

PARTIE 1

1 – CONTEXTE

- Définir le bruit
- Définir le bruit au travail
- Connaître les chiffres clés et la tendance actuelle

2 – PRÉ-REQUIS

- Définir le son
- Définir le décibel
- Connaître la psychoacoustique
- Comprendre le comportement acoustique des matériaux
- Savoir différencier Isolation / Absorption

PARTIE 2

3 – NORME NF S 31-199

- Historique
- Reconnaître les espaces ouverts
- Structurer la norme
- Différencier les types d'espace
- Savoir aménager de l'espace
- Comprendre l'importance de la géométrie
- Savoir proposer les traitements acoustiques

8.7/10
taux de satisfaction

"Une excellente formation pour acquérir une bonne culture de l'acoustique et bien maîtriser la nouvelle norme liée aux bureaux ouverts." Pablo M, commercial



Cette formation est disponible en format :
présentiel ou à distance



FORMATION

APPRÉHENDER L'ACOUSTIQUE
DANS LES CONSTRUCTIONS
BOIS



RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité : 52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX

-  @ouestacoustique
-  Ouest acoustique formation

CONTEXTE

La construction bois en France est en plein essor. En effet, cette activité a beaucoup évolué ces derniers temps et a fait croître le marché français grâce aux divers avantages que le bois procure mais aussi au désir des Français de s'orienter vers des matériaux plus nobles pour faire construire leur maison.

Sans remplacer l'acousticien, cette formation permet au stagiaire de connaître les particularités du bois en matière acoustique, afin de rendre le projet plus agréable à vivre.



7 h de
formation



695€ HT



Guillaume
MIGNOT
formateur

PRÉREQUIS

Travailler dans le domaine de la construction

Disposer d'un ordinateur et d'une connexion internet (formation à distance)

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, architectes, économistes de la construction, conducteurs de travaux....

OBJECTIFS VISÉS

- Acquérir les bases de l'acoustique
- Différencier l'isolation et l'absorption acoustique
- Expliquer les particularités des bâtiments bois en acoustique
- Choisir les éco-matériaux et présenter leurs atouts en isolation phonique
- Donner des outils pour élaborer des solutions d'isolation pertinentes en construction bois
- Elaborer et mettre en œuvre des solutions à partir de modèles simples en neuf ou rénovation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Chaque stagiaire dispose de la version (numérique ou papier) du support projeté, d'un questionnaire de positionnement à réaliser avant le début de la formation et un autre à remplir à la fin de la session pour mesurer sa progression.

Un questionnaire de satisfaction est à remplir à l'issue de la formation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diaporama avec exposés
- Illustrations à partir de cas concrets et retours d'expérience

ÉVALUATION

Evaluation de la formation en continu

Questionnaire de début et de fin de formation pour mesurer sa progression





FORMATION

BRUITS AU POSTE DE
TRAVAIL



RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-
acoustique.fr
W: [www.ouest-acoustique-
formation.com](http://www.ouest-acoustique-
formation.com)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du
commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité :
52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX



@ouestacoustique



Ouest acoustique formation

CONTEXTE

Aujourd'hui, en France, nous passons en moyenne 65% de notre journée au travail (salarié à temps plein) et sommes environ 3 millions de personnes à être exposées de manière prolongée à des bruits intenses, dépassant 85 dB(A).

L'exposition au bruit sur le lieu de travail a des conséquences sur notre santé. La perte auditive (surdité) en est l'effet le plus connu, mais le risque accru d'accidents et l'exacerbation du stress comptent aussi parmi les séquelles possibles.

Cette courte formation a pour objectif d'être sensibiliser aux risques liés aux bruits et de comprendre l'importance de se protéger.



3.5h de
formation



195€ HT
par stagiaire



Guillaume
MIGNOT
formateur

PRÉREQUIS

Aucun prérequis

PUBLIC

Tous les salariés exposés au bruit dans leur activité professionnelle

OBJECTIFS VISÉS

- Sensibiliser le personnel au bruit et au port des E.P.I
- Connaître l'origine et les conséquences du bruit à court et long terme
- Prendre conscience des niveaux sonores et de l'importance des moyens de production
- Sélectionner et utiliser correctement des E.P.I

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Chaque stagiaire dispose de la version (numérique ou papier) du support projeté.
Méthode essentiellement participative.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diaporama avec exposés
- Illustrations à partir de cas concrets et retours d'expérience

ÉVALUATION

La progression des stagiaires est mesurée grâce à deux questionnaires :
1 en amont de la formation et 1 en fin de session.



PROGRAMME



3.5h de
formation



195€ HT
par personne



Guillaume
MIGNOT
formateur

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-
acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-
formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du
commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité :
52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX



@ouestacoustique



Ouest acoustique formation

PROGRAMME DÉTAILLÉ

(Les exemples introduits dans le programme sont des cas concrets apportés par l'expérience professionnelle du formateur)

1. Acquérir les connaissances théoriques

A. LE BRUIT

- L'origine du bruit
- Définition du bruit
- Différence entre bruit et son
- Propagation du bruit

B. L'OREILLE - OREILLE INTERNE

- Fonctionnement de l'appareil auditif
- Détérioration de l'appareil auditif

2. Acquérir les connaissances pratiques

A. LES NUISANCES DU BRUIT SUR LA SANTÉ

- Les différents stades de la surdité
- La surdité professionnelle

B. RÉGLEMENTATION

- Exposition du bruit sur le lieu de travail
- Textes de références
- Obligations de l'employeur

C. SE PROTEGER CONTRE LE BRUIT

- Aménagement du poste de travail
- Les moyens de protection individuelle
- Choisir la bonne protection

D. EVALUATION DE L'EXPOSITION AU BRUIT

- Matériel de mesures et exposimétrie
- Rôle de l'acousticien

3. Exercices et échanges

4. Evaluation des acquis



FORMATION

RÉALISATION DE MESURES ACOUSTIQUE



7h de
formation



595€ HT
par stagiaire



Guillaume
MIGNOT
formateur

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité :
52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX



@ouestacoustique



Ouest acoustique formation

INFORMATIONS

PRÉREQUIS

Connaître les principes généraux de l'acoustique et de la construction

PUBLIC

Diagnostiqueurs immobiliers, experts, opérateurs de mesure, contrôleurs techniques, bureaux d'études, professionnels du bâtiment.

OBJECTIFS VISÉS

- Comprendre et appréhender les notions de base sur l'acoustique
- Identifier les différentes mesures à réaliser
- Utiliser le matériel de mesures
- Interpréter les résultats des mesures

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance entre connaissance théorique (support projeté) et cas pratique avec le matériel.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diaporama avec exposés
- Matériel de mesures
- Cas pratiques

ÉVALUATION

La progression des stagiaires est mesurée grâce à deux questionnaires : 1 en amont de la formation et 1 en fin de session.

PROGRAMME

1. Acquérir les connaissances théoriques

A. L'ACOUSTIQUE GENERALE

- Les décibels et leurs pondérations
- L'émission et la propagation du bruit
- La réverbération

B. CONTEXTE REGLEMENTAIRE

- Contexte réglementaire (Arrêtés et normes)
- Résumé des obligations

2. Acquérir les connaissances pratiques

A. LE MATERIEL DE MESURE

- Le sonomètre
- La machine à chocs
- Les sources pour le bruit aérien et bruit rose

B. LES MESURES

- Les diverses mesures
- Le dépouillement

3. Exercices et échanges

4. Evaluation des acquis



FORMATION

ACOUSTIQUE ENVIRONNEMENTALE



14h de
formation



Tarif sur
mesure



Guillaume
MIGNOT
formateur

Jean-François
BURON
formateur

INFORMATIONS

PRÉREQUIS

Connaissances de base en acoustique environnementale

PUBLIC

Technicien bureau d'étude ou de contrôle

OBJECTIFS VISÉS

- Acquérir les bases théoriques de l'acoustique
- Connaitre le principe de propagation extérieure
- Maîtriser les réglementations et normes applicables
- Organiser, préparer, réaliser des mesures extérieures
- Traiter et analyser et les informations
- Rédiger un rapport d'essai

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance entre connaissance théorique (support projeté) et cas pratique avec le matériel.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diaporama avec exposés
- Matériel de mesures
- Cas pratiques

ÉVALUATION

La progression des stagiaires est mesurée grâce à deux questionnaires : 1 en amont de la formation et 1 en fin de session.

PROGRAMME

1. Acquérir les connaissances théoriques (jour 1)

A. LE SON

- Définir le son : le décibel, la psychologie de l'oreille humaine
- Psychoacoustique

B. PROPAGATION EXTERIEURE

- Décroissance spatiale
- Réflexions et absorption
- Effets météorologiques

B. CONTEXTE REGLEMENTAIRE

- Bruits de voisinage
- Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
- Norme NF S 31-010

2. Acquérir les connaissances pratiques (jour 2)

A. REALISATION DE MESURES

- Mise en pratique des enseignements : le matériel, mise en place des appareils, durée de mesurage, conditions

B. LE DEPOUILLEMENT

- Post-traitement logiciel
- Rédaction d'un rapport d'essai

3. Evaluation des acquis



MODULES

DÉVELOPPER VOS
CONNAISSANCES SUR
D'AUTRES THÈMES

LES MODULES

Nous vous proposons de développer vos connaissances grâce à des modules en e-learning.

Durant une matinée ou un après-midi, formez vous sur différents thèmes.

Pour participer, il est nécessaire d'avoir suivi la formation "Acoustique du bâtiment" (7h ou 14h)

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité :
52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX

-  @ouestacoustique
-  Ouest acoustique formation



3 h de
formation



215€ HT



Guillaume
MIGNOT
formateur

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation acoustique du bâtiment (7h ou 14h)

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, architectes, économistes de la construction, conducteurs de travaux....

OBJECTIFS

- Développer ses connaissances sur le sujet de l'acoustique

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Chaque stagiaire participe à une formation animée en direct.
Un questionnaire avant et après formation est distribué pour chaque participant.
Un questionnaire de satisfaction est à remplir à l'issue du module.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diaporama avec exposés
- Illustrations à partir de cas concrets et retours d'expérience

ÉVALUATION

Evaluation de la formation en continu
Questionnaire de début et de fin de formation pour mesurer sa progression



MODULE "BOIS"

Connaître les particularités de l'acoustique dans les constructions bois



MODULE "NF S 31-199"

Comprendre la propagation de l'acoustique dans les espaces ouverts





MODALITÉS D'ACCÈS À NOS FORMATIONS

CONDITIONS D'ACCES À NOS FORMATIONS

CONDITIONS D'INSCRIPTION A UNE FORMATION

Les inscriptions sont ouvertes plusieurs semaines avant le début de la formation.

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité :
52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX



@ouestacoustique



Ouest acoustique formation

Inscription par téléphone (jusqu'à 7 jours avant la formation)

Afin de réaliser votre **inscription par téléphone**, merci de préparer les informations suivantes : Nom et coordonnées de l'entreprise, nom et coordonnées (téléphone et email) du futur participant, profession du participant, mode de financement et les besoins du participant (raison de l'inscription et attente de la formation).

Inscription en ligne (jusqu'à 7 jours avant la formation)

Afin de constituer votre dossier, merci de remplir le formulaire de pré-inscription en ligne (en cliquant sur "S'inscrire cette formation") avec un maximum d'informations pour faciliter l'enregistrement de votre demande. Utiliser *Notes libres* pour informer l'organisme d'une information spécifique. Dès réception de votre pré-inscription, un questionnaire de découverte de vos besoins vous sera envoyé. Après analyse de celui-ci, un devis individualisé avec un programme de formation sera envoyé sous 24 à 48heures.

Validation du devis

Après avoir reçu le devis de formation, les CGV et le programme, ces éléments doivent nous être retournés signer avant envoi de la convention de formation.

Demande de financement auprès de votre OPCO

Dès acceptation du devis, nous vous recommandons d'effectuer votre *demande de prise en charge du coût de la formation* depuis le site internet de votre OPCO. Le devis signé et le programme sont à leur communiquer.

CONDITIONS DE PARTICIPATION A LA FORMATION

Annulation/report de votre participation

L'annulation/le report d'une formation est possible par écrit, à condition de le faire au moins 10 jours calendaires avant le jour et l'heure du début de la formation, et de justifier son absence.



Critères de choix des salles de formation

Nous sélectionnons nos salles selon plusieurs critères : *localisation, lumière naturelle, proximité de point de restauration, WiFi, paperboard, café d'accueil*



Conditions d'accès aux personnes porteurs d'handicap

Nous veillons à choisir des établissements dont l'ensemble des espaces sont accessibles aux personnes porteurs d'handicap. (voir fiche ci-dessous)



Documents et matériels à apporter

Merci d'amener votre convocation, vos propres crayons, bouteilles d'eau et vos masques.

CONDITIONS D'ACCES À NOS FORMATIONS

L'ACCESSIBILITE A NOS FORMATIONS

Nos formations sont accessibles et aménageables à tous, et notamment aux personnes en situation de handicap.

Nous avons nommé une "référente handicap" qui assure le relais des informations entre les participants, les entreprises commanditaires, l'équipe pédagogique et les partenaires spécialisés : Marion BACHELET - formation@ouest-acoustique.fr

Un processus dédié à l'accueil des personnes en situation de handicap

1. Besoin en formation

Dès votre demande de formation par votre entreprise ou de vous-même, notre équipe vous contacte par téléphone ou par email pour échanger sur votre besoin en formation et vous proposer la formation la plus adaptée.

Nous vous invitons dès cette étape à nous signaler un handicap ou des risques de difficultés éventuelles. Cette démarche nous permet d'anticiper au maximum et d'optimiser votre accueil.

Lorsque nous organisons la formation directement au sein de votre entreprise, nous questionnons également l'entreprise sur les participants envisagés et les éventuels aménagements à prévoir.

2. Les aménagements/besoins adaptés

Le handicap peut se présenter sous différentes formes, notre objectif est de nous adapter de différentes manières pour vous accueillir dans les meilleures conditions.

Pour cela, Marion prend le relais avec votre entreprise ou vous-même directement pour vous présenter le lieu de la formation ou la plateforme pédagogique utilisée et procéder au recueil de vos besoins en fonction de votre handicap afin de prévoir les aménagements nécessaires.

Adaptation de la pédagogie

Nos contenus de formations sont disponibles avant le début de la formation, sous format électronique. Ils vous seront transmis par voie électronique.

Selon vos besoins, nous pouvons vous fournir ces supports sous format papier par envoi postal.

Le formateur est disponible avant, pendant et après la formation pour échanger avec vous et répondre à toutes vos questions.

Matériel et moyens techniques adaptés

Si vous possédez votre propre matériel adapté, vous pouvez bien évidemment l'apporter en formation.

Si vous ne possédez pas le matériel ou que vous ne pouvez pas l'emporter, nous ferons appel à nos partenaires pour vous accueillir dans les meilleures conditions.

Pour nos formations à distance, nous utilisons des plateformes pédagogiques (Digiforma, Zoom, etc.) qui facilitent l'accessibilité pour différents outils auditifs et visuels.

3. Le relais auprès des équipes

Une fois les informations recueillies, nous analysons vos besoins en collaboration avec les différents intervenants de l'organisme de formation.

Cette étape nous permet de savoir si nous avons les ressources en interne et/ou si nous devons faire appel à notre liste de partenaires identifiés pour nous accompagner.

Nous échangeons également avec le formateur pour l'informer de votre participation et lui indiquer les actions que nous allons mettre en place.

4. L'accueil à la formation

Si vous souhaitez participer à une formation à distance, nous prendrons le temps quelques jours avant le début de la formation de vérifier que les outils soient bien accessibles et que tout fonctionne sur la plateforme choisie.

Le premier jour de la formation, nous vous laisserons un temps d'échange avec le formateur avant le démarrage et Marion reste connectée tout au long de la formation.

Si vous souhaitez participer à une formation en présentiel, nous vous proposerons un temps individuel avant le début de la formation pour vous présenter les lieux.

Lors des réservations de salles, nous vérifions auprès des établissements que leur salle et l'espace restaurant répond aux besoins d'une personne en situation d'handicap.

5. La fin de la formation

Le formateur reste disponible après la fin de la formation pour toute question avec les participants.

Nous nous assurons de rester entièrement disponible après chaque formation pour nous assurer de la satisfaction de chaque participant.

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

7 Impasse de Balyver
72000 LE MANS
T: 02 72 16 57 76
E: formation@ouest-acoustique.fr
W: www.ouest-acoustique-formation.com

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

OUEST ACOUSTIQUE FORMATION

Statut : E.U.R.L
Capital social : 2000 €
Inscrit au registre du commerce et des sociétés
RCS LE MANS B 881 055 115
SIRET : 881 055 115 00011
Déclaration d'activité :
52720183772

RÉSEAUX SOCIAUX

-  [@ouestacoustique](https://twitter.com/ouestacoustique)
-  [Ouest acoustique formation](https://www.linkedin.com/company/ouest-acoustique-formation/)