



# CATALOGUE DE FORMATION 2020 ACOUSTIQUE & VIBRATIONS

01dB.com

 **01dB Campus**

ACOEM Group

# SOMMAIRE



<b>Acoustique de l'environnement</b> .....	<b>4</b>
Formation Théorique .....	5
Formation Produit .....	6
Formation Métier .....	7



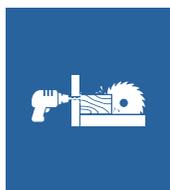
<b>Modélisation dans l'environnement</b> ....	<b>19</b>
Formation Théorique .....	20
Formation Produit .....	21
Formation Métier .....	22



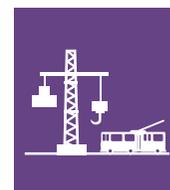
<b>Acoustique du bâtiment</b> .....	<b>8</b>
Formation Théorique .....	9
Formation Produit .....	10
Formation Métier .....	11



<b>Modélisation dans le bâtiment</b> .....	<b>23</b>
Formation Produit .....	24



<b>Bruit au poste de travail</b> .....	<b>12</b>
Formation Théorique .....	13
Formation Produit .....	14
Formation Métier .....	15



<b>Vibrations dans l'environnement</b> .....	<b>25</b>
Formation Théorique .....	26
Formation Produit .....	27
Formation Métier .....	28



<b>Vibrations au poste de travail</b> .....	<b>16</b>
Formation Théorique et Produit .....	17
Formation Métier .....	18

<b>Tarifs formations</b> .....	<b>29</b>
--------------------------------	-----------

<b>Informations pratiques</b> .....	<b>31</b>
-------------------------------------	-----------



# 01dB Campus

**Les formations 01dB Campus sont harmonisées autour d'un parcours pédagogique progressif et adapté à votre rythme d'apprentissage.**

**Ces parcours pédagogiques sont spécialement conçus pour maîtriser un des 7 domaines de l'acoustique et des vibrations en très peu de temps.**

- 1** **1 journée de Formation Théorique**  
Cette journée est destinée à intégrer les bases théoriques essentielles ainsi que le contexte législatif et normatif.
- 2** **1 journée de Formation Produit**  
Cette session de travaux pratiques a pour but de maîtriser toute la puissance des produits 01dB.
- 3** **1 journée de Formation Métier**  
Cette journée est consacrée à l'application in situ des techniques de mesures adaptées à votre problématique.



## Modélisation dans le bâtiment

Le parcours pédagogique **Modélisation dans le bâtiment** s'adresse à un public qui souhaite comprendre et utiliser les logiciels de simulation et de propagation du bruit à l'intérieur de bâtiments afin d'évaluer la qualité acoustique d'une construction ou d'une pièce.

**2**

### **FORMATION PRODUIT**

Je souhaite découvrir ou renforcer mes connaissances sur le logiciel CadnaR

## Maîtriser les fonctionnalités techniques du logiciel CadnaR



*Pensez à vous munir de votre PC.*

*... Et de votre clef CadnaA !!*

### Public

Clients 01dB possédant le logiciel CadnaR.

### Objectif

Connaître les principales fonctionnalités du logiciel CadnaR pour réaliser la cartographie d'une salle.

### Durée

1 journée : 9h-12h30 / 13h30-17h, soit 7h de formation.

### Prix

Se référer aux tableaux des prix pages 29 et 30.

**Disponible en package pour bénéficier d'un tarif préférentiel.** Ces coûts incluent le support de formation.

### Lieu et date

Dans les agences de 01dB, se référer au calendrier disponible sur notre site Internet ou contacter votre interlocuteur commercial 01dB.

Dans vos locaux, date à définir.

### Contact

Caroline BLACHON  
Tél. : 01 56 56 83 02  
01db.campus@acoem.com

### Programme

#### PRISE EN MAIN DU LOGICIEL

- Présentation et fonctions de base du logiciel
- Modification de l'apparence des objets
- Edition et modification des objets
- Notion de table
- Activation et désactivation des objets
- Réalisation d'un calcul sur récepteur
- Réalisation d'une carte de bruit

#### CONFIGURATIONS / PARAMÈTRES / IMPORTS

- Modélisation d'une source (ponctuelle, surfacique, etc.)
- Paramétrage de la source
- Paramètres et méthodes de calcul
- Critère de salles (T60, STI, etc.)
- Comparaison de cartes de bruit et variantes
- Maillage Voxel
- Visualisation 3D des particules

#### TRAVAUX PRATIQUES

- Tout au long de la journée, le stagiaire aura l'occasion de manipuler et de mettre en pratique les informations reçues.

## Tarifs standards

Tarif par journée			Package EXPERT 2 jours	Package MASTER 2 jours
<b>1</b>	FORMATION THÉORIQUE	450 € <sup>(1)</sup> / 3 200 € <sup>(2)</sup>	✓	✓
<b>2</b>	FORMATION PRODUIT	450 € <sup>(1)</sup> / 3 200 € <sup>(2)</sup>	✓	—
<b>3</b>	FORMATION MÉTIER *	3 600 €	—	✓
<b>(1) Dans les agences de 01dB, tarif par personne (repas inclus)</b> <b>(2) Dans vos locaux, 1 à 5 personnes</b> * Disponible uniquement après avoir suivi les étapes 1 et/ou 2			800 € <sup>(1)</sup>	5 800 € <sup>(2)</sup> / 6 000 €

## Tarifs préférentiels pour les clients 01dB sous garantie ou contrat de maintenance

Tarif par journée			Package EXPERT 2 jours	Package MASTER 2 jours
<b>1</b>	FORMATION THÉORIQUE	350 € <sup>(1)</sup> / 2 400 €	✓	✓
<b>2</b>	FORMATION PRODUIT	350 € <sup>(1)</sup> / 2 400 €	✓	—
<b>3</b>	FORMATION MÉTIER *	2 700 €	—	✓
(1) Dans les agences de 01dB, tarif par personne (repas inclus) (2) Dans vos locaux, 1 à 5 personnes * Disponible uniquement après avoir suivi les étapes 1 et/ou 2			600 € <sup>(1)</sup> / 4 200 € <sup>(2)</sup>	4 500 €

## Informations pratiques

### Conditions de participation

Les frais d'inscription comprennent : la participation aux cours, la documentation, les repas de midi et pauses-café pour les formations sur site 01dB.

Les formations dans les agences 01dB sont assujetties à un nombre minimum de participants.

Les Clients de nationalité étrangère devront fournir une copie de leur pièce d'identité 1 semaine (zone Europe) / 3 semaines (reste du monde) avant la date de formation.

Le règlement est à effectuer à l'inscription, par chèque, à joindre au bulletin d'inscription.

En cas d'annulation effectuée dans les sept jours précédant le début du stage, 20% du montant des frais de participation resteront acquis à 01dB.

Une attestation de présence est transmise à la fin de chaque session.

01dB se réserve le droit d'annuler un stage et remboursera en ce cas la totalité des frais d'inscription déjà versés.

### Formations personnalisées

Nous pouvons également dispenser nos stages dans vos locaux et pouvons adapter le contenu selon vos besoins.

*01dB-METRAVIB SAS représentant 01dB est enregistrée en tant qu'organisme de formation sous le numéro 82.69.07.314.69 auprès du Préfet de la région Rhône-Alpes.*



## INSCRIPTION par internet sur 01dB.com

Contact :

**Caroline BLACHON**  
**Tél : 01 56 56 83 02**  
**Caroline.blachonjoubert@acoem.com**

**Numéro de déclaration Organisme formateur : 82.69.07.314.69**



#### **Date limite d'inscription :**

15 jours au plus tard avant la date du stage. Une confirmation d'inscription est envoyée directement à l'apprenant. Elle précise les horaires, le lieu du stage, les moyens d'accès, et les facilités d'hébergement.



## A propos d'ACOEM

### Réduire votre impact environnemental

Dans un monde complexe en accélération constante, l'environnement est de plus en plus impacté. Le Groupe ACOEM s'engage pour un développement durable et aide les entreprises et les pouvoirs publics à limiter leur impact environnemental, en leur proposant des produits et services permettant :

- de prévenir et contrôler les pollutions environnementales (air, bruit et vibration)
- d'accroître la productivité et la fiabilité des machines industrielles
- de contribuer à la conception de produits efficaces, silencieux et robustes
- de protéger les hommes, les sites et les véhicules sur les théâtres d'opération.

Le groupe ACOEM est basé à Limonest en France et génère un chiffre d'affaires annuel de plus de 100 millions d'euros et emploie actuellement 750 personnes dans le monde.

**Retrouvez-nous sur [acoem.com](http://acoem.com)**