



# Classe virtuelle - Les fondamentaux de l'acoustique des bâtiments



## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES:

Cette formation vous permettra de :

- Identifier les risques sanitaires liés à l'environnement d'un bâtiment
- Participer à la conception et à la rénovation de bâtiments respectueux de la santé des usagers
- Intégrer la santé environnementale, en lien avec le bâti, dans sa pratique professionnelle

**RESPONSABLE DE STAGE :** Pascal DUCRUET, Attaché technique, Direction Santé-Confort, CSTB

## 👥 PUBLIC

- Gestionnaires de patrimoine
- Exploitants
- Bureaux d'études et d'ingénierie
- Laboratoires de contrôle
- Agences régionales de santé
- Experts judiciaires et d'assurances
- Bureaux de contrôle

## ☑️ PREREQUIS

Aucun

## 📄 METHODES PEDAGOGIQUES

- Apports méthodologiques
- Etude de cas sur les recommandations d'actions correctives
- Retours d'expérience

## 📋 MODALITES D'EVALUATION

Questionnaire de fin de formation

## 📖 DOCUMENTATION

Support de formation

## 📌 INFORMATIONS PRATIQUES

Consulter les dates de sessions 2024 en cliquant [ici](#)

**Durée :** 3,5 heures

**Horaires :** 9h-12h30

**Lieu :** Classe virtuelle

**Tarif :** 410 € net de taxes

## 📞 VOTRE CONTACT

☎ 01 61 44 14 02

Notre service client vous répond du lundi au vendredi de 8h45 à 12h30

✉ [cstb-formationen@cstb.fr](mailto:cstb-formationen@cstb.fr)

## PROGRAMME

**9h - 12h30**

**Pascal DUCRUET, Attaché technique,  
Direction Santé-Confort, CSTB**

### Rappels d'acoustique et enjeux sociétaux :

- Impacts sanitaires
- Notions fondamentales : production, propagation et perception du son (les caractéristiques acoustiques des produits et ouvrages)
- Grandeurs et indices utilisés dans le cadre normatif et réglementaire

### La réglementation acoustique française :

- Les performances attendues par type de bâtiment
- Le cas de la rénovation
- Les bruits de voisinage
- Les normes volontaires