



# Quintellia

Formation Professionnelle

## PROGRAMME de FORMATION

---

Nuisances sonores

Votre contact privilégié :

**Teddy MARCHAND**

**06 20 68 26 86**

**teddy.marchand@elithis.fr**

[www.elithis.fr](http://www.elithis.fr)

## OBJECTIFS

- Connaître la réglementation encadrant la problématique « bruit »
- Comprendre les moyens de mesure et de traitement des nuisances sonores

## PUBLIC

Toute personne en lien avec cette problématique : Ingénieurs et Techniciens du secteur industriel, Bureaux d'études et de conseil, Notaires, Avocats, Juristes, Agents des collectivités territoriales, Membres de l'administration...

## DUREE

1 jour

## APPROCHE PEDAGOGIQUE

- Animation conjointe de la formation par un binôme Juriste/Ingénieur avec le support d'une vidéo-projection
- Séances de questions/réponses animées par le binôme de formateurs
- Débats, échanges et partages d'expérience entre participants et animateurs

## DOCUMENTATION FOURNIE

- Classeur réunissant le support de formation et une sélection de documents choisis par le formateur
- Liste et références des textes publiés et des principales décisions rendues en la matière

## PROGRAMME

- **Comprendre et identifier l'ensemble des réglementations relatives aux bruits**
  - Une réglementation pour chaque source de nuisances sonores : Installation Classées (ICPE), chantiers, transports, voisinage...
  - Textes internationaux, européens et nationaux
  - Focus sur les réglementations insérées au Code de l'environnement
- **Connaître le vocabulaire et les concepts liés à la notion de bruit**
  - Notions de base en acoustique
- **Mesurer les bruits : quantifier la nuisance sonore**
  - Quelles sont les valeurs limites prévues par la réglementation relative au bruit ?
  - Mesure des niveaux sonores à la source et en limite de propriété
  - Simulation et cartographie acoustique

## ● Connaître les méthodes de traitement des nuisances sonores

- Dispositifs d'insonorisation : capotage, encoffrement, écran, cloison acoustique, mur anti-bruit...

## ● Connaître les enjeux en termes de responsabilité

- Quelles sont les sanctions applicables en cas de non-respect des obligations administratives en matière de bruit dans l'environnement des ICPE ?
- Responsabilité civile et pénale des auteurs de nuisances sonores

*Illustration pratique : étude de la jurisprudence*