

Étude de mise en conformité

Application

- Cas de site non conforme
- Plainte de riverain
- Évolution du mode fonctionnement du site ou de son environnement

Avantages

- Modélisation avec un logiciel qui répond aux normes NFS31-132 et utilise la méthodologie de calcul décrite dans l'ISO 9613-2 : Artemis
- Identification précise des sources de bruits à traiter grâce à ce logiciel
- Solutions techniques préconisées et budgets optimisés
- Possibilité d'établir un plan bruit, avec des étapes planifiées, leur coût et leur gain acoustique, afin de répartir les dépenses sur plusieurs années : gestion optimisée
- Garantie de résultat
- Garantie de conformité



◆ DONNÉES D'ENTRÉE

- Rapport de mesures environnementales montrant une non-conformité*.
- Plan du site et de son environnement.

◆ DESCRIPTIF PRESTATION

- Campagne de mesures sur site pour qualification de la puissance acoustique des sources de bruit.
- Modélisation du site.
- Recalage du modèle.
- Édition d'une cartographie sonore prévisionnelle en couleur du projet.
- Calcul des gains à apporter sur chacune des sources.
- Définition des principes de traitements à mettre en place.
- Création d'un cahier des charges de réalisations en tenant compte des contraintes spécifiques du site et du fonctionnement des installations comprenant :
 - > la conception des traitements,
 - > les descriptions,
 - > les coûts,
 - > les gains garantis.
- Réunion de présentation du projet.

Cartographie d'un site bruyant



◆ DOCUMENTS REMIS

- Remise d'un rapport d'études et d'un cahier des charges de réalisations.
- Réunion de présentation de l'étude et de ses conclusions en vos locaux .

*AD Ingénierie peut réaliser cette prestation : voir la page Mesures environnementales