

QUITTERIE B.

Responsable du département physique du bâtiment- énergie, membre de la direction PPLUS Sàrl (Neuchâtel)



Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?

Responsable du département Physique du bâtiment- Energie chez PPLUS Sàrl, ma mission est de traiter avec mon équipe, pour les différentes phases d'un projet - à savoir la planification, l'exécution et l'exploitation - les problématiques suivantes :

- protection contre le bruit dans le bâtiment,
- acoustique de salle,
- mesure de bruit de contrôle et de défauts,
- bilan thermique,
- problème d'humidité,
- problème de ponts thermiques,
- optimisation énergétique des bâtiments,
- optimisation d'installations techniques,
- surchauffe,
- énergies renouvelables,
- concept énergétique de quartier.

En qualité de membre de la direction, je dois également avec mes associés gérer ce bureau d'ingénieurs spécialisés dans le génie de l'environnement, la physique du bâtiment et l'énergie.

En parallèle de mes activités au sein de PPLUS Sàrl, je suis également chargée de cours au sein de l'Ecole technique du Centre professionnel du Littoral neuchâtelois et membre du comité de la Société suisse des Ingénieurs et Architecte (SIA), section Neuchâtel.

Pouvez-vous nous raconter votre PARCOURS d'études et vos expériences professionnelles depuis l'obtention de votre licence ?

- 2002-2003 : Licence de physique
- 2003-2004 : Maîtrise de physique (mention Bien)
- 2004 à 2006 : Ecole nationale supérieure des mines de Douai, ENSTIM
- 2006 à 2009 : Ingénieure conseil en thermique et énergie chez Planair à La Sagne (Suisse)
- 2009-2010 : Ingénieure conseil en physique du bâtiment et énergie chez P Petermann Philippin à Neuchâtel (Suisse)
- 2010 à aujourd'hui : Membre de la direction et responsable du département Physique du bâtiment - Energie chez PPLUS Sàrl (une reprise de P Petermann Philippin) à Neuchâtel (Suisse)

Pouvez-vous nous indiquer ce que la LICENCE vous a apporté ?

La licence de physique donne une bonne formation générale, plutôt orientée physique appliquée et thermodynamique.

Elle est à l'origine de mon choix de poursuivre mes études dans le domaine du génie thermique puis par la suite d'exercer dans le domaine de la physique du bâtiment.