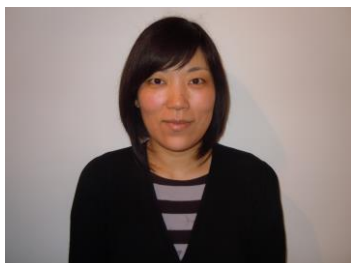


Yicong ZHANG

Ingénieur en génie des procédés de formation, Yicong est actuellement en Mastère Spécialisé en Management de l'Environnement et de l'Eco-Efficacité Energétique à l'INSA de Lyon.

Après plusieurs expériences dans l'industrie chimique en tant qu'ingénieure procédés projet, Yicong souhaite se réorienter dans le domaine de l'environnement et du développement durable. Afin de mettre à profit ses compétences techniques et en communication (bilingue en français et chinois), Yicong a rejoint l'équipe d'Internat Energy Solutions pour travailler principalement sur les projets de bilan carbone et d'efficacité énergétique au sein des pôles Carbone et Efficacité Energétique.



Ingénieur Projets

FORMATIONS & DIPLOMES

- Mastère Spécialisé en Management de l'Environnement et de l'Eco-Efficacité Energétique - INSA de Lyon (2016)
- Ingénieur en Génie des Procédés et Génie Chimique – ENS en Génie des Technologies Industrielles de Pau (2009)
- Bachelor en Science et Génie des Matériaux Macromoléculaires – Université de Zhengzhou Chine (2002)

COMPETENCES CLES

- Diagnostics de gaz à effet de serre – Bilan Carbone®
- Génie des procédés – industrie chimique
 - Optimisation / simulation de procédés
 - Traitements des effluents industriels
 - Bilan thermique / matière
- Traitement des bio-déchets : compostage / Méthanisation
- Communication / Formation en bilingue (Français-Chinois)

REFERENCES & MISSIONS

Bilan Carbone®

- ✓ Projet d'étude « Bilan environnemental et écologique de la filière biomasse des restaurants de l'INSA de Lyon » : réalisation de bilans carbone sur le transport et les unités de compostage et de méthanisation.

Génie des procédés

- ✓ Projet BLUESTAR-ADISSEO NANJING Chine :
 - Etudes et optimisation des procédés de fabrication en méthionine
 - Etude de sécurité de procédés (méthode HAZOP)
 - Principe de traitement des effluents industriels
 - Optimisation en consommations des utilités
 - Bilan / Schéma de production
 - Préparation au démarrage d'unité de production
 - Formation pour l'équipe de démarrage

