



Pascale Baugé

Ingénieure
Formatrice et Consultante
Industrie, Environnement et RSE

Profil

Ingénieure en Génie des Procédés, docteure et **formatrice-consultante**, avec plus de 20 ans d'expérience dans l'industrie.

Expertise en procédés industriels, performance environnementale et QSE, avec une expertise élargie aux enjeux RSE. Une approche technique, concrète et ancrée dans les réalités opérationnelles.

Compétences et expertise

Pédagogie & Communication

- Ingénierie de formation et création de modules
- Pédagogie active
- Vulgarisation d'informations complexes (Environnement, Sciences)
- Animation de conférences.

Expertise industrie, environnement, développement durable :

- Procédés industriels et énergie
- Environnement et performance industrielle : maîtrise des impacts, efficacité énergétique, gestion de l'eau, prévention des risques environnementaux.
- QSE et ISO 9001 / 14001 / 45001
- RSE : ISO 26000 et ODD

Compétences Transverses :

- Capacité d'analyse,
- Rigueur,
- Méthode
- Organisation.

Expérience

2014 - 2026 **Formatrice - Consultante indépendante** 3E Partner (Energie, Efficacité, Environnement)

- **Conception et animation de formations**
 - Normes QSE (ISO 9001, 14001, 45001) - Compréhension et déploiement
 - La RSE : Comprendre et agir
 - Formations techniques orientées Industrie : Thermodynamique, Traitement des eaux, Echangeurs, Métallurgie, Cycle Combiné Gaz, Traitement des fumées, Filière biomasse, Chimie appliquée à l'industrie, Chaudières Lit Fluidisé, Introduction au nucléaire...
- **Conseil** en performance environnementale et normalisation QSE.
- **Ateliers et Conférences** (écologie, environnement, procédés industriels).

2009 - 2014 **Ingénieur Environnement** E.ON France

- **Déploiement** et suivi des normes ISO 9001 et ISO 14001.
- **Expertise** dans la réduction de l'impact environnemental des unités de production électrique : traitement des eaux et des fumées.
- **Veille technologique** sur l'efficacité énergétique et la gestion durable des ressources (eau).

2004 - 2008 **Ingénieur chargé d'affaires** Direction de l'Ingénierie d'Endesa France

- **Transition Énergétique** : Gestion de projets et suivi technique pour la réalisation de parcs éoliens (énergies renouvelables).
- **Optimisation Process** : Analyse de procédés de dénitrification et désulfuration des fumées (réduction de la pollution).
- **Gestion de Projet** : Études technico-économiques et suivi des appels d'offres pour de nouvelles unités de production.

1999-2004 **Ingénieur d'études** CERCHAR, SNET, Groupe Charbonnages de France

- **Ingénierie de Formation** : Conception et mise en place de stages de formation technique pour le personnel d'exploitation.
- **Expertise technique** : Maîtrise des procédés industriels et actions ciblées pour limiter les incidents d'exploitation

Productions écrites

- **Création de contenu web** : Articles vulgarisés sur l'actualité scientifique et l'environnement sur Le Monde et Nous / Kidi'Science.
- **Livre publié** : Le Monde et Nous, une histoire et des sciences pour tous (2023).
- **Vulgarisation Jeunesse** (Écologie) : Auteure de 11 albums jeunesse "Willy Wild à la découverte de l'écologie" (2020-2021).



Engagement sociétal

- **Guide au Musée Pasteur de Lille** : Contribution à la diffusion de la culture scientifique et de l'histoire de la santé publique
- **Présidente de l'Association Kidi'Science** dédiée à la promotion de l'éducation scientifique et de l'écologie auprès de jeunes publics
- Membre du bureau de la Chambre Syndicale des Formateurs Consultants HdF.



Formation

- **Doctorat** en Génie des Procédés (1998)
- **Diplôme d'Ingénieur**, Génie des Procédés (ENSIC - 1995)
- **Langues** : Anglais (Maîtrise), Espagnol (Maîtrise)



Contact



15, rue Marcellin Champagnat
59 134 BEAUCAMPS-LIGNY



info@3epartner.com



www.3epartner.com



06 81 19 31 57