

Christophe BARBOSA

Référent métier fluides
Docteur-Ingénieur Energéticien



06 49 99 04 46



christophebarbosa@groupe-isoedre.fr



Formation et diplômes

- **Doctorat en Science et Ingénierie des Matériaux - Mécanique, Energétique, Génie civil et Procédés** - UNAM (Mexico), INPT (Toulouse). - 2016
- **Master Dynamique des Fluides, Energétique et Transferts (DET)** - Université de Toulouse - INPT Toulouse - 2011
- **Diplôme d'ingénieur en Mécanique des Fluides** - Filière Énergétique - ENSEEIHT Toulouse. - 2011



Compétences

Bureau d'études

- Conception de systèmes C.V.C. tous types de bâtiments, rédaction de pièces écrites.
- Optimisation des performances énergétiques des bâtiments neufs et existants.
- Traitement d'air, froid industriel, froid commercial.
- Chauffage fioul, gaz, plancher chauffant, RT 2005, RT 2012, Labels BBC.
- Suivi de chantier...

Développement commercial

- Prospection et fidélisation des clients
- Rédaction des offres techniques et commerciales
- Négociation et suivi des contrats

Management d'équipes

- Coordination des équipes
- Accompagnement des collaborateurs



Expériences professionnelles

REFERENT METIER FLUIDES / Docteur-Ingénieur Energéticien

ISOEDRE - Depuis 2025

Dirigeant BET Fluides et thermique / Docteur-Ingénieur Energéticien

MBE ENERGIE - Depuis 2017

- Audits Énergétiques de bâtiments tertiaires et bâtiments à usage d'habitation.
- Suivi de projets BBC, AMO BBC.
- Études de faisabilités (conception, chiffrage, étude de production, suivi de chantier) d'installations solaires photovoltaïques de 3 à 250 kWc.
- Montage des dossiers de subventions ADEME, Région, FEDER.
- Conseils en Orientations Énergétiques (COE).
- Étude de faisabilité HQE.



Références significatives

{{REF_RESIDENCE}}

Maître d'ouvrage: {{REF_MOA}}

Montant: {{REF_MONTANT}}

Type de travaux effectués: {{REF_TRAVAUX}}

Réalisation: {{REF_REALISATION}}

{{REF_RESIDENCE}}

Maître d'ouvrage: {{REF_MOA}}

Montant: {{REF_MONTANT}}

Type de travaux effectués: {{REF_TRAVAUX}}

Réalisation: {{REF_REALISATION}}

{{REF_RESIDENCE}}

Maître d'ouvrage: {{REF_MOA}}

Montant: {{REF_MONTANT}}

Type de travaux effectués: {{REF_TRAVAUX}}

Réalisation: {{REF_REALISATION}}

{{REF_RESIDENCE}}

Maître d'ouvrage: {{REF_MOA}}

Montant: {{REF_MONTANT}}

Type de travaux effectués: {{REF_TRAVAUX}}

Réalisation: {{REF_REALISATION}}

{{REF_RESIDENCE}}

Maître d'ouvrage: {{REF_MOA}}

Montant: {{REF_MONTANT}}

Type de travaux effectués: {{REF_TRAVAUX}}

Réalisation: {{REF_REALISATION}}