



## LA MAITRISE DE L'ÉNERGIE DANS LES ENTREPRISES ET LES COLLECTIVITÉS

### UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE :

Philippe Gallien :  
Directeur,  
Ingénieur d'études  
gallien.critt12@orange.fr

Renaud Racine :  
Ingénieur d'études  
racine.critt12@orange.fr

Jérémy Geisler :  
Chargé d'études QSE  
jeremy.critt12@orange.fr



### MAITRISE SES DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES

Notre coût de l'énergie fossile pour chauffer des bâtiments est de plus en plus cher. Nos démarches sont :

- d'analyser vos ouvrages existants
- d'évaluer leurs performances thermiques actuelles
- de réaliser des analyses thermographiques ( caméra thermique )
- de vous proposer des solutions d'isolation adaptées
- de calculer vos besoins de chauffage ( logiciel PHPP )
- de transférer nos connaissances en matière de technologies
- d'améliorer l'isolation générale de vos bâtiments

### UTILISER UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE

Le bois énergie est un atout pour les professionnels de la filière bois qui possèdent déjà le combustible.

Pour les collectivités, c'est une bonne alternative qui valorise les ressources locales et pérennise des emplois.

#### Démarches pour les futurs utilisateurs :

- réaliser une étude de pré-faisabilité
- vérifier la pertinence d'un projet biomasse
- vous accompagner dans la recherche de fournisseurs
- vous aider à fiabiliser vos contrats d'approvisionnement
- analyser les combustibles bois en tant qu'organisme tiers
- analyser la qualité du produit ( PCI, H%, composés chimiques...)

#### Démarches pour les futurs fournisseurs de combustible :

- réaliser une étude d'opportunité de marché
- analyser la concurrence et les besoins déclarés
- vous aider dans l'élaboration d'un processus de production
- vous aider à réaliser un combustible de qualité
- vous accompagner dans les démarches réglementaires en vigueur
- analyser les combustibles biomasses suivant les référentiels normatifs existants.

