

PYRAINE

aide les industriels à maîtriser leur énergie

Aujourd'hui, vous êtes soumis à de fortes contraintes :



- Vos clients changent de plus en plus rapidement leurs demandes, ce qui modifie vos besoins énergétiques,
- Vos coûts d'énergie augmentent continuellement, et vous devez maintenant prendre en compte vos émissions de gaz à effet de serre,
- Vos clients et actionnaires, les pouvoirs publics font pression pour que vous émettiez moins de CO2, adoptiez des énergies renouvelables, etc ...

Face à ces défis, tous les industriels s'interrogent sur les mesures à prendre pour maintenir leur compétitivité.

Intervenir sur le process, c'est toucher à votre cœur de métier; mais vous vous demandez si votre **production d'énergie** est toujours optimisée :

dois-je remplacer ma chaudière gaz, pourtant encore en bon état, par une chaufferie bois ?

est-il intéressant d'investir dans un économiseur ?

et si j'externalisais ma chaufferie à une société d'exploitation ?

y inclure également la gestion de l'eau et des déchets m'apporterait-il des avantages déterminants ?

Les compétences de PYRAINE



Pyraïne a été fondé fin 2006 et compte désormais deux personnes, dont l'expérience professionnelle a été acquise dans le génie thermique (EDF, AIR LIQUIDE, DALKIA, TUNZINI, SPIE) :

Nos réalisations :

- études de faisabilité de chaufferies bois de 200 kW à 12 MW,
- réalisation de chaufferie bois+gaz (1 MW),
- étude de faisabilité d'incinérateur industriel (8 MW),
- étude de faisabilité de cogénération biomasse (60 MW),
- assistance à la négociation de contrats de fourniture de vapeur,
- évaluations technico-économique de cogénérations bois (projets de type CRE),
- étude de faisabilité de refroidissement de process industriel.

Ce que nous vous apportons



Nous sommes à l'écoute attentive de vos besoins, afin de vous conseiller, en toute indépendance et au mieux de vos intérêts.

Bien au fait des évolutions rapides du contexte énergétique et des évolutions technologiques, nous vous accompagnerons depuis l'élaboration de votre stratégie jusqu'à la mise en œuvre de solutions optimales.

Les principales valeurs que nous mettrons à votre service sont le respect de vos intérêts, la rigueur et la réactivité.



Pyraïne vous propose les services suivants

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage

- **Négociation, assistance pour les contrats**
 - de fourniture d'électricité, gaz, gaz industriels,
 - d'externalisation P1/P2/P3/P4,
 - de facility management,
 - de maintenance.
- **Assistance contractuelle lors de litiges dans le cadre d'exploitation déléguée.**

Ils nous ont fait confiance :



Montage de projets énergétiques

- **Plan directeur énergétique de site industriel**
- **Récupération d'énergie de condensation**
(procédé innovant de récupération d'énergie sur les fumées et buées (patent pending))
- **Etudes de faisabilité**
(cogénération, chaufferies gaz, biomasse...),
- **Supervision et réalisation de projets**,
(dossiers de consultation, études de réalisation, CCTP, chantier),
- **Contrats de résultat** (montage contractuel, recherche de financement, dossiers administratif et de subventions, garantie de résultat)