



DESCRIPTION AUDIT DE DEVELOPPEMENT DURABLE

Optimisation énergétique

- **Approche générale :**
 - définition du PUE avec prise en compte de l'ensemble des consommations énergétiques,
 - analyse de la répartition moyenne des consommations énergétiques par poste avec mise en évidence des sources d'optimisation,
 - analyse du taux de charge sur le PUE.
- **Méthodologie d'optimisation :**
 - modélisation du calcul du PUE et validation du modèle à partir des consommations relevées,
 - propositions de solutions et estimation des économies à partir du modèle créé précédemment.

Démarche environnementale

- **Démarche utilisant comme guide le référentiel HQE applicable aux bâtiments tertiaires (bureaux et bâtiment de santé), avec notamment :**
 - analyse d'autres sources de récupération d'énergie (récupération de chaleur, photovoltaïque, ...),
 - analyse du pilotage et de la conduite des installations,
 - gestion et traitement des déchets,
 - gestion de l'eau.
- **Empreinte carbone :** estimation de la quantité de CO₂ évitée liée aux propositions d'optimisation.
- **Présentation du code de conduite de la commission européenne sur l'efficacité énergétique des Datacenters et support à la candidature.**



Ce que nous vous remettons

- Le bilan actuel en PUE du site.
- La mise en évidence des points d'amélioration en terme de performance énergétique et de qualité environnementale.