



STRATEGIE ENERGETIQUE DE L'ORGANISATION - MISE EN ŒUVRE

Participer à la définition de la politique énergétique – Proposer et mettre en œuvre des orientations

Orientations en matière d'amélioration de l'efficacité énergétique dans une copropriété d'habitation

Analyse de la stratégie énergétique de l'entreprise

Travail autour de la convention ADEME/Région/Etat

Construction d'un budget énergie

Enquête pour chiffrer les investissements réalisés en matière d'efficacité énergétique et pour obtenir des soutiens financiers

Dossier de demande de fonds Européens FEDER – Demande de financement ANR

Dossier de financement pour un projet de recherche en matière d'efficacité énergétique

Plan d'action énergie pour une réduction des frais généraux

Communiquer, fournir conseils et assistance pour mettre en œuvre les orientations liées à l'efficacité énergétique

Formation destinée aux agents communaux sur les économies d'eau

Interlocuteur du site sur les questions liées à l'énergie

Argumentaire dans le but de réaliser des économies d'énergies

Brochures sur les réglementations et normes en matière d'efficacité énergétique

Réunions d'informations sur l'éco-comportement

Elaboration et animation d'une journée de sensibilisation énergie sur les sites

INGENIERIE ET PILOTAGE DES PROJETS LIES A L'EFFICACITE ENERGETIQUE

Piloter des projets énergétiques

Conception et suivi d'un marché à procédure adaptée pour le remplacement des chaudières d'un groupe scolaire

Gantt d'un projet de méthanisation

Planification de la rénovation des installations d'éclairage

Réponse à un appel d'offre - rénovation chauffage ventilation climatisation

Appel à projets et suivi de chantier pour l'isolation de combles

Rédaction d'un cahier des charges sur l'équilibrage hydraulique

Planification d'un projet de recherche en matière énergétique

Suivi de chantier sur une installation photovoltaïque

Conception et planification d'un projet de construction

Satisfaire aux exigences et incitations pour l'efficacité énergétique – Elaborer les systèmes documentaires associés

Nouvelle législation concernant l'affiche des performances dans les annonces immobilières

Vérification de la conformité avec le label eco-gîte et suggestion pour prétendre au label BBC

Mise en place des certificats verts pour les centrales de production

Mise en œuvre d'un référentiel BBC – Démarche de labélisation BBC dans le secteur tertiaire

Réalisation d'un référentiel sur la Réglementation Thermique 2005

Réalisation d'un cahier des charges et mise en place de la EN 16001

Mise en place d'un système de management environnemental ISO 14000

Guides de contreparties environnementales

Prise en compte des certificats d'économie d'énergie

Objectif, impacts et conséquences pour l'entreprise du Grenelle de l'Environnement

Réalisation d'une charte "chantier vert"

Réalisation d'un cahier des charges pour l'harmonisation des DPE

Réalisation d'un dossier documentaire sur le fonctionnement d'une GTB

Réglementation et formalisation des procédures dans le but d'optimiser la gestion des fluides

Cahier des charges du module "Réseaux de distribution et émetteurs" de l'application FullDiag'Energies

Création d'une arborescence énergétique – Mise en place d'un synopsis du réseau électrique

Réalisation des réseaux sur plan et rédaction de documents

Réaliser un diagnostic de l'efficacité énergétique de l'organisation

Etude thermique d'un bâtiment ancien (Hôtel Restaurant)

Calculs thermiques et réglementaires

Calculs de déperdition pour le pré-dimensionnement de la chaufferie pour un lycée

Réalisation d'une étude technico-économique en matière d'efficacité énergétique

Diagnostic des arènes de Poitiers

Diagnostic "chauffage ateliers", recherche de solutions pour diminuer la consommation énergétique

Diagnostic énergétique et environnemental de l'entreprise

Intégration des aspects énergétiques dans le SME ISO 14000 et analyse environnementale

Evaluation énergétique et économique de la rénovation des installations d'éclairage

Analyse énergétique d'opérations de réhabilitation

Évaluation du choix des travaux de réhabilitation aux points de vue économique et énergétique

Diagnostic, état des lieux et création de synoptiques des installations techniques

Bilan énergétique d'un banc d'essai

DPE pour les centres commerciaux

Outil de diagnostic énergétique et mise en place d'un diagnostic sur l'éclairage

Bilan énergétique de l'entreprise sur une durée de 10 ans

Pré étude technico-économique d'une installation photovoltaïque pour une exploitation agricole

Réalisation d'un outil de diagnostic

Diagnostic énergétique du patrimoine bâti (d'une entreprise, d'une copropriété, d'un collège etc...)

Calculs des déperditions avec le logiciel Perrenoud

Audit énergétique pour le grand Roanne : remplacement de groupe froid fonctionnant au R22

Concevoir, exploiter et maintenir les systèmes énergétiques

Cahier des charges pour les études solaires thermiques
Cahier des charges type pour la GTB
Etude, dimensionnement et chiffrage d'une maison BBC
Etude de faisabilité d'une installation solaire thermique et photovoltaïque
Etude de faisabilité d'un triplet géothermique
Rénovation de l'éclairage d'un bâtiment
Pilotage de la phase finale de l'extension du parc de Tuchan
Installation et programmation de thermo hygromètres
Caractérisation d'un capteur énergétique
Réalisation de plans de ventilation et recherche d'un système de génération
Etude et consultation sur une installation photovoltaïque
Conception d'une installation thermique
Réception de nouveaux groupes froids
Gestion du remplacement d'un ensemble de compresseurs
Planning de maintenance pour les chaufferies bois
Télégestion d'installations solaires
Gestion et suivi à distance des centrales de production
Gestion de la maintenance du site
Suivi d'installation et utilisation de matériels électriques
Etude pour permettre l'adaptation d'échangeurs thermiques sur l'extraction des fours

Evaluer la performance et la maturité des pratiques énergétiques de l'organisation

Suivi des consommations énergétiques
Suivi et interprétation des consommations du système de récupération d'énergie témoin mis en place chez un partenaire
Suivi des performances d'un échangeur inox
Maîtrise de la consommation d'énergie sur un parc éolien
Etude de l'évolution des consommations d'un ensemble de plusieurs gymnases sur 10 ans
Définition et mise en place d'un plan de comptage
Réalisation d'un bilan d'exploitation de deux parcs éoliens
Suivi de la performance des centrales de production
Campagne de mesure sur 10 maisons équipées de pompe à chaleur
Estimation des températures de rejet des effluents en fonction des débits d'eau
Outil permettant la visualisation de l'état énergétique du parc de logements
Réalisation d'un logiciel sur la gestion horaire des prises de courant
Création d'un filtre d'information sur les consommations énergétiques
Recette et gestion des dysfonctionnements de l'application FullDiag/Energies
Achat d'équipements de mesures énergétiques
Installation et programmation de thermo hygromètres numériques
Etat des lieux de la consommation énergétique des ateliers hors période active
Mise en place de compteurs sur les cuisines de Vidéopolis
Diagnostic sur les écarts et dérives des consommations observées
Evaluation de la performance et de l'efficacité de la télégestion
Réalisation de tests d'étanchéité à l'air et de thermographie

COMPETITIVITE, MANAGEMENT DU CHANGEMENT ET ANTICIPATION

Structurer des démarches de progrès continu

Campagne de détection des fuites sur le réseau air comprimé
Evaluation énergétique et économique de la GTB - retour d'expérience
Intégration des systèmes énergétiques innovants dans la méthode de calcul dans le cadre de la réglementation thermique

Utiliser les connaissances – Accompagner les projets de changement – Innover

Conception et structuration d'une veille réglementaire complète "unité de méthanisation agricole"
Réalisation d'une veille réglementaire et technologique
Mise en place de la veille technique et réglementaire - Création d'une base de données
Mise en place de bases de données à l'aide de documents internes et externes à l'entreprise
Création d'une base de données sur le suivi des consommations énergétiques
Réalisation de systèmes de gestion de données énergétiques
Création d'un fichier excel pour la tarification EDF
Air comprimé ou gros potentiel d'économie
Encadrement de stagiaires afin de créer un outil d'orientation et de gestion de leurs connaissances
Comparaison de différentes valorisations énergétiques des déchets ménagers et assimilés
Etude comparative des prix au m² de surface utile par rapport au niveau d'énergie
Mise en place d'une bibliothèque de matériaux avec leur énergies grises associées
Valorisation de la chaleur issue de procédé de méthanisation
Estimation des gisements de biomasse et rédaction de fiches de procédés de valorisation énergétique
Elaboration d'une base documentaire et de tableurs pour le calcul du potentiel énergétique d'une biomasse
Prospection d'interlocuteurs potentiels pour la géothermie
Faire un état des connaissances - benchmarking
Réalisation d'un fichier de suivi des opérations exemplaires
Comparaison entre différents labels européens sur la performance des bâtiments