



Institut de Formation et de Services pour l'Efficacité Energétique



INTRODUCTION au CATALOGUE CONSULTING & SERVICES

www.ifs2e.com; contact@ifs2e.com

IFS2E/ L'INSTITUT DE FORMATION ET DE SERVICES POUR L'EFFICACITE ENERGETIQUE.

L'IFS2E société d'excellence en mesure et vérification de la performance énergétique propose un catalogue de services et formations pour les acteurs, clients et professionnels : architectes, bureaux d'études, aides à la maîtrise d'œuvre AMO ou MOE, constructeurs, sociétés de services. La société IFS2E propose avec ses partenaires associés IBETECH, ALJURO Conseil, des services de consultance spécialisés en matière de performance Energétique. Ces services peuvent se dérouler dès le démarrage d'un nouveau projet avec la prise en compte de son environnement pour la mise en œuvre d'énergies renouvelables jusqu'aux services d'exploitations avec les garanties de la performance et sa mesure dans le temps.

LE POSITIONNEMENT SUR LES MARCHES :

Tous les services d'AMO ou de MOE , s'adressent aussi bien aux travaux neufs que de rénovation. Ils sont complémentaires aux prestations classiques de consultance CVCS /HVAC et électricité. Ces missions à caractère transverses peuvent s'assimiler à une mission de commissionnement sur l'ensemble des corps d'état techniques.

PROGRAMME & ETUDES :

- Assistance à la préparation d'un Système de Management de l'Energie (SME) selon ISO 50001.
- Rédaction d'un préprogramme performanciel servant de cadre aux prestations de consultance tierces.
- Audit et révision des concepts des corps d'état technique aux différents stades de la conception : programme, APS, APD, PRO. Cet audit peut exiger, selon les cas, la mise en place de simulations informatiques (Simulation Thermique Dynamique).
- Rédaction du Plan de mesurage et de calibrage de la STD.
- Audit de l'organisation exploitante. Spécification et Conduite de la réingénierie de l'organisation (aspects Energie, Maintenance, Gestion Technique, Performance Technico-Economique)
- Spécification des algorithmes d'automatismes des différents lots techniques en vue d'assurer le niveau de performance retenu dans le préprogramme performanciel.
- Rédaction des spécifications des systèmes d'information au service de l'organisation exploitante (Energie, Maintenance, Gestion Technique, Performance Technico-Economique).
- Rédaction du ou des Plans de Mesure et de vérification conformes à l'IPMVP.

- Spécification des reportings IPMVP et ISO 50001, ainsi que de l'ensemble des reportings liés à la Maintenance, à la Gestion Technique et à la Performance Technico Economique :
- Rédaction du Plan de Mesurage et Ciblage à long terme pour le suivi du SME.
- Rédaction du Plan de Commissionnement et des opérations de réception des corps d'état technique (CVCSE et indications aux opérations de réception du Clos Couvert : isolants, perméabilité, etc.).
- IFS2E assure, si nécessaire, les missions classiques APS,APD, PRO, AMT pour l'ensemble des dispositifs et systèmes dont elle a la charge en complément des filières conventionnelles(CVCSE), ceci couvre notamment : Gestionnaires d'Energie, GTB, GMAO, Réseaux information techniques, et, de façon générale, tout dispositif ou prestation complémentaire aux lots conventionnels ou non pris en charge par les lots conventionnels.

PHASE TRAVAUX :

Dans le cas de Mission de MOE énergie, IFS2E assure pour l'ensemble des corps d'état technique des missions de contrôle par inspections ponctuelles durant les travaux, ainsi que la direction ou la codirection des opérations de réception des corps d'état technique, dans le cadre du Plan de commissionnement accepté par l'ensemble des parties.

- Pour l'ensemble des corps d'état techniques, opérations de vérifications du potentiel de performance énergétique selon le détail du Plan de M&V.
- Pour les dispositifs, systèmes ou prestation dont elle assure la maîtrise d'oeuvre en direct, les missions classiques de Direction des Travaux, Assistance aux Opérations de Réception, spécification et collecte des DOE et DIUO.
- Opérations de formations de l'exploitant.

PHASE ACCOMPAGNEMENT :

Opérations de suivi ou de vérification du suivi opéré par un prestataire local formé et certifié.

- Plan de M&V

-Plan de M&C

-SME

-Calibrage de la STD post travaux

-Audits à périodicité aménagée (Energie, Performance Technico-économique, Exploitation)

-Assistance au Gestionnaire local d'Energie de l'établissement

- Conduite du Plan de Formation des cadres de l'établissement et de l'équipe d'exploitation.

- Assistance technique lors des rapports périodiques de performance (dans le cas de contrats de Performance Energétique : CPE ou de Garantie de Performance Energétique : GPE).

www.ifs2e.com