



شركة الهندسة الطاقة
SOCIÉTÉ D'INGÉNIERIE ÉNERGÉTIQUE

LE PARTENAIRE DE VOTRE
EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE

BÂTIMENT PUBLIC

 <http://sie.co.ma>



شركة الهندسة الطاقية
SOCIÉTÉ D'INGÉNIERIE ÉNERGÉTIQUE

QUI SOMMES-NOUS ?

La Société d'Ingénierie Énergétique (**SIE**) est une société de l'État Marocain sous la tutelle du Ministère de la Transition Énergétique et du Développement Durable qui a pour mission de promouvoir l'efficacité énergétique dans tous les secteurs public et privé. Le secteur du bâtiment est un secteur prioritaire pour la SIE dans la mesure où il s'inscrit dans le cadre de l'exemplarité de l'administration en matière d'efficacité énergétique, et où il représente une part importante de la consommation énergétique du Royaume. Dans ce cadre, la SIE est engagée à accompagner ses partenaires publics et privés dans leurs efforts pour réduire leurs factures énergétiques et améliorer leur performance énergétique.





Pourquoi opter pour l'efficacité énergétique ?

- Le respect des hautes Directives Royales pour densifier et encourager la force d'exemplarité de l'administration publique en maximisant l'efficacité énergétique (EE) et en réalisant des économies significatives ;
- Une économie d'énergie du fait de la rationalisation de la consommation énergétique et de l'installation de solutions à base d'équipements performants ;
- Une optimisation des budgets de l'énergie ;
- Une amélioration de la gestion énergétique ;
- Une amélioration de la maintenance des équipements ;
- Une modernisation et une mise en sécurité des installations ;
- Une optimisation des contrats de fourniture en énergie.

“
≈ **40%**
d'économie réalisée sur
la facture énergétique.
”



Services proposés

La **SIE** propose une large gamme de services pour accompagner ses partenaires dans leurs projets d'efficacité énergétique, notamment à travers :

- La réalisation des audits et des études énergétiques ;
- Une Assistance dans toutes les étapes de développement et de réalisation du projet d'efficacité énergétique ;
- Un accompagnement à la levée de fonds nécessaires pour la réalisation des projets d'efficacité énergétiques ;
- Un accompagnement dans le processus de certification des Crédits Carbone des projets d'efficacité énergétique réalisés ;
- Des actions ciblées en fonction des besoins, telles que la mise à niveau énergétique des bâtiments, l'installation de systèmes d'autoproduction d'énergie, la mise en place d'équipements performants et économes, la mesure et la vérification de la performance etc ...





Modes d'intervention

La SIE propose trois modes d'interventions :

AMO - Une assistance à maîtrise d'ouvrage

La Super ESCO (ESCO D'ETAT) accompagne son partenaires pour préparer, structurer, mettre en place et suivre un projet d'efficacité énergétique. Dans son rôle de pilotage, la Super ESCO ne s'implique pas dans les travaux, en revanche elle garantit la conformité de leur exécution.

MOD : Une maîtrise d'ouvrage déléguée

Le client délègue à la Super ESCO la maîtrise d'ouvrage du projet d'efficacité énergétique. Ainsi, elle prend la responsabilité pour toutes les activités relevant de la maîtrise d'ouvrage comme la définition des besoins, la contractualisation, le pilotage des opérations et la conformité des résultats.

Mode ESCO : Mode Société de Services Energétiques

Cette offre de service est comparable à celle de la MOD, complétée par l'apport des financements nécessaires à la réalisation des investissements. A travers ce mode, la Super ESCO conclut avec le Client un contrat de performance ou elle s'engage sur la conception, le financement, la réalisation et la maintenance du projet d'efficacité énergétique.





Nos réalisations

• 1 - Ministère des Affaires Générales et de la Gouvernance :

- Précurseur en efficacité énergétique au niveau de ses bâtiments administratifs ;
- Mesures d'efficacité énergétique avec installation d'un système photovoltaïque d'autoconsommation au niveau des deux bâtiments du MAGG.

Mode d'intervention de la SIE: "Maitrise d'Ouvrage Déléguée",

Economie réalisée de 40% sur la facture énergétique.



2 - Ministère des Habous et des Affaires Islamiques

- Mise à niveau énergétique de plusieurs mosquées réparties sur toutes les régions du Royaume ;
- L'objectif est de réaliser 13 750 opérations à l'horizon fin de fin 2026, hormis la mise en sécurité ; des installations, ces opérations concernent la mise en place des lampes à LED, des chauffe-eaux solaires et des centrales photovoltaïques.

Mode d'intervention de la SIE : "Maitrise d'Ouvrage Déléguée".

Plus de 4500 mosquées mises à niveau en fin 2023





Travaux réalisés

3 - ENSA

- Accompagnement pour la mise à niveau énergétique des bâtiments de l'ENSA ;
- Economies réalisées : 40% sur la consommation énergétique du site.

Mode d'intervention de la SIE: "Assistance à maîtrise d'ouvrage",

Economie réalisée de 40% sur la facture énergétique.



4 - Fondation mosquée Hassan II

- Accompagnement de la fondation mosquée HASSAN II dans le cadre de son projet d'efficacité énergétique ;
- Modernisation de l'éclairage (remplacement de 30 000 lampes) ;
- Installation d'un système photovoltaïque (autoconsommation) ;
- Mise en place d'un système de gestion technique du bâtiment ;
- Réduction de la consommation d'eau potable (équipements économes) ;

Mode d'intervention de la SIE : "Contrat de Performance énergétique".

FONDATION MOSQUÉE HASSAN II



CONTRAT DE PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE (CPE)



ESCO PRIVÉE





NOS PARTENAIRES



Fondation mosquée hassan II



المملكة المغربية
وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية



الوكالة الوطنية للتجهيزات العامة
AGENCE NATIONALE DES EQUIPEMENTS PUBLICS



المدرسة الوطنية العليا للإدارة
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE L'ADMINISTRATION



Royaume du Maroc
Ministère de l'Economie, des Finances
et de la Réforme de l'Administration



جهة الرباط سلا القنيطرة
Région Rabat Salé Kénitra



Ministère chargé des Affaires générales
et de la gouvernance

المملكة المغربية
Royaume du Maroc



وزارة الانتقال الطاقوي والتنمية المستدامة
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



المملكة المغربية
+٥٣١٨٤٤ | MEVOXO
Royaume du Maroc



وزارة الانتقال الطاقوي والتنمية المستدامة
+٥٣١٨٤٤ | ١٣٤٣٣٤ | +٣٤٥٠٠٨ ٨ +٣٤٤ +٥٣١٨٤٤
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



شركة الهندسة الطاقوية
SOCIÉTÉ D'INGÉNIERIE ÉNERGÉTIQUE

Nous contactez

📍 3, Av. Abderrahim Bouabid, Secteur 10
Bloc D, Hay Ryad Rabat - Maroc

✉ contact@sie.co.ma

☎ TÉL : +212 (0) 537 572 389 / 537 714 686

FAX : +212 (0) 537 572 389 / 537 714 686

🌐 <http://sie.co.ma>

