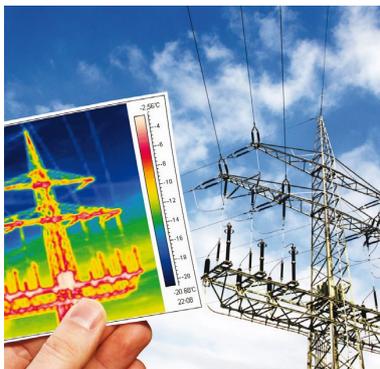




INGENIEURIE, ETUDE, AUDIT & FORMATION

L'ENERGIE est notre savoir-faire.....



CAPELLA Engineering SARL

Bureau N° 13 , IMMEUBLE F2, PARC PLAZA I , CP 28810, MOHAMMEDIA - MAROC

Téléphone +212 5 23 30 09 49

E-mail contact@capella.ma

Web www.capella.ma

EDITORIAL

La maîtrise des risques techniques, environnementaux et humains, liés aux installations électriques évolue proportionnellement aux évolutions techniques et réglementaires associées.

Ces évolutions sont adaptées aux différentes activités de l'établissement (maîtres d'ouvrage, donneurs d'ordre, exploitants, propriétaires, Installateurs ...) et concernent l'ensemble des opérations applicables aux installations, depuis la phase de réalisation jusqu'aux opérations de contrôle, de vérification, de maintenance et d'entretien des installations.

Capella Engineering vous propose toute une gamme de prestations adaptées à vos attentes sur le terrain : Ingénierie, Etude, Maitrise du risque d'explosion-ATEX, Audit de la qualité d'énergie, accompagnement a la certification ISO 50001, Instrumentation & Automatisme, Assistance technique.

MISSION, VALEURS & VISION



MISSION :

Etre considéré par nos clients comme le partenaire officiel quant aux nos champs d'application.

Nous nous engageons à offrir des produits de la meilleure qualité et un service irréprochable dans le respect des normes et réglementations en vigueur.



VALEURS :

Bonne foi, honnêteté et équité.

Respect des contrats, confidentialité des affaires et des données personnelles.

Respect des règles d'hygiène et de sécurité au travail.



VISION :

Devenir le leader dans notre métier et jouer un rôle majeur sur l'ensemble des segments de marché au Maroc en particulier et en Afrique en général.

NOTRE OFFRE

Capella Engineering vous accompagne dans la mise en place et le suivi de vos installations électriques, instrumentation et automatisation en réunissant les compétences techniques et administratives nécessaires, quel que soit le secteur d'activité.

INGENIERIE & ETUDE

Notre offre en étude comprend d'une manière générale :

- Etude d'avant-projet
- Etablissement des notes de calcul
- Elaboration des plans et schémas guides
- Elaboration des cahiers des charges
- Spécifications Techniques des Equipements
- Dossier de consultation des entreprises
- Assistance sur sites pour tests et mesures
- Documentation technique



MAÎTRISE DU RISQUE D'EXPLOSION - ATEX

S'appuyant sur son expertise technique et réglementaire, Capella Engineering vous propose une offre couvrant l'ensemble de vos obligations réglementaires.



- Définition des zones à risque ATEX et optimisation du zonage
- Audit d'adéquation du matériel électrique et non électrique, au zonage établi
- Rédaction du Document Relatif à la Protection contre les Explosions (DRPE : partie du document unique d'évaluation des risques)
- Formation du personnel intervenant en Z- ATEX, formation à la maîtrise du risque d'explosion
- Conseils et assistance au chef d'établissement pour la définition des mesures techniques et organisationnelles pour la diminution des risques ATEX



- Capella Engineering a mis en place une démarche adaptée à chaque secteur d'activité (pétrochimie, industrie automobile, industrie pharmaceutique, grande distribution, immobilier ...) et à chaque niveau de risque.
- Assistance technique à la conception de matériel

AUDIT DE LA QUALITE D'ENERGIE / ECONOMIE D'ENERGIE

POURQUOI

Faire de votre réseau électrique votre atout performance ...

Vous souhaitez avoir une analyse du comportement de votre réseau pour en améliorer la performance énergétique ? Vous êtes confronté à un problème spécifique appelant une réponse dédiée ? Confiez à **Capella Engineering** l'audit de votre réseau : **solutions concrètes garanties pour une efficacité optimale !**

COMMENT....

Parallèlement à une analyse fine de vos factures d'électricité L'audit « Power Quality » permet de mettre en évidence les failles du réseau, de dimensionner la compensation d'énergie réactive et de vous guider dans le choix de solutions optimisées pour la fourniture d'énergie.



Pour vous proposer les meilleures solutions d'optimisation, seront enregistrés de façon systématique, les tensions et les courants les harmoniques de tension et courant les puissances apparente, active et réactive les déphasages les creux de tension et surtension ainsi que les formes d'ondes associées. **Capella Engineering** vous propose 2 possibilités afin de garantir sa bonne installation : une assistance à distance grâce à la visualisation des données via GSM, l'intervention d'un technicien (si vous le souhaitez ou si par exemple votre installation est de type Haute Tension).

PASSEZ A L'ACTION...

Compenser, améliorer, dépolluer, rééquilibrer... Autant de solutions sur mesure à mettre en œuvre suivant nos préconisations pour garantir une qualité optimale de votre réseau électrique.

NOS SOLUTIONS!



ACCOMPAGNEMENT A LA CERTIFICATION ISO 50001

Selon votre besoin et votre degré d'avancement, **Capella Engineering** vous accompagne d'une façon concrète et spécifique dans toutes les étapes de la mise en place de votre système de Management de l'Énergie jusqu'à la certification ISO 50001.



Les différents domaines d'accompagnement :

- Mise en œuvre complète du Système de Management de l'Énergie : SMÉ
- Construction des tableaux de bord et indicateurs de performance énergétique relatifs au SMÉ
- Analyse des données - Propositions d'améliorations
- Animation des équipes autour du SMÉ
- Planification des éléments en lien avec le SMÉ



- Rédaction des documents constituant le SMÉ (procédures, manuel, enregistrements)
- Elaboration du plan annuel de formation en lien avec le SMÉ
- Définition des rôles et responsabilités des acteurs Énergie - Formation du Personnel
- Communication et information sur le sujet de l'Énergie

INSTRUMENTATION & AUTIMATISME

Nos compétences :

- Ingénierie des systèmes PLC, SCADA et DCS
- Migration et intégration des sous systèmes
- Analyse fonctionnelle
- Formation et développement des compétences
- Maintenance et étalonnage
- Instrumentation
- Systèmes de sécurité
- Produits de Test & Mesure

ASSISTANCE TECHNIQUE

Capella Engineering accompagne et met à disposition de ses clients tout son savoir-faire pour le choix et la définition des types de produits et ce dans les différentes phases depuis l'avant-projet jusqu' à la réception du matériel.

A la demande de nos clients Capella Engineering peut prendre en charge la réalisation des cahiers des charges et spécifications techniques de matériel, notre accompagnement peut s'étendre jusqu' à la réception et l'installation du produit.

ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE

