



COMMENT FAIRE DES ECONOMIES DE CONSOMMATION D'ENERGIE ELECTRIQUE DANS MON ENTREPRISE ?

Depuis quelques mois la **facture énergétique s'emballe** et le **contexte géopolitique actuel ne présage pas une accalmie**. Pour maintenir la rentabilité économique de vos activités, l'analyse des factures et la sobriété énergétique deviennent incontournables. La CCI Ille-et-Vilaine propose une formation qui **sera résolument pratico-pratique** pour intensifier vos actions !

A l'issue de cette formation, vous disposerez d'un **plan d'actions sur-mesure à déployer dans votre entreprise**.

**Vous cherchez à réduire vos factures énergétiques ? Mieux comprendre vos factures électriques ?
Connaître les actions techniques / organisationnelles / de maintenance envisageables sur les différents équipements consommateurs d'énergie ?**

La CCI vous propose une **formation de 2 jours (14h)** les **1er et 2 décembre 2022** à Saint-Malo Faculté des Métiers.

AU PROGRAMME : SOBRIETE ELECTRIQUE

- **Réaliser un bilan de consommations électriques à partir de vos documents d'entreprise (vos factures électriques et documentations techniques de vos plus gros appareillages électriques)**
 - Diagramme des puissances (S, Q, P, Pu, Pp)
 - Facteur de puissance
 - Rendement
- **Identifier et mesurer les pertes d'énergie électrique selon les références de vos appareils de mesures**
 - Effet Joule
 - Energie réactive
 - Charges inductives
 - Déséquilibre de réseau électrique
 - Rendement des récepteurs électriques
 - Harmoniques
- **Connaître et comparer les différentes solutions d'économies d'énergie électrique selon votre contexte d'entreprise**
 - Batteries de condensateurs
 - Démarrateurs et variateurs de vitesse
 - Equilibrage de réseau
 - Délestage
 - Mesure, contrôle et pilotage des consommations
 - Choix des récepteurs électriques (éclairage, chauffage, moteurs, transformateurs...)
 - Production d'électricité par panneaux photovoltaïques
 - Production d'électricité par éoliennes
-

UNE FORMATION ANIMÉE PAR UN INTERVENANT EXPERT ENERGIE

Patrice Le Dizez, Ingénieur en techniques industrielles (électricité, automatisme & robotique) expert en transition énergétique, ayant une expérience confirmée en entreprise, formateur depuis plus de 10 ans et dont les compétences d'animation sur cette thématique sont validées par notre service pédagogique.



Patrice Le Dizez
Ingénieur en techniques industrielles

CA M'INTÉRESSE, JE PRENDS CONTACT

Vous souhaitez définir et/ou optimiser vos factures d'énergie ?

Contactez-nous pour plus d'information sur cette **formation opérationnelle et concrète** et [réservez votre place](#) !

- par téléphone au 02 99 19 15 34
- via le [formulaire de contact ICI](#)

MODALITES PRATIQUES

Public cible : Entreprises industrielles & construction : Techniciens, ingénieurs et responsables en services techniques (maintenance, travaux neufs, méthodes, énergie ou moyens généraux) ou en Bureaux d'Etudes

Prérequis : Connaissance des bases théoriques en électricité (grandeurs, unités, loi d'Ohm, loi de Joule...). Une expérience pratique en électricité n'est pas indispensable.

Tarif(s) net de taxe : 820 € par personne

Dates de sessions : 1er et 2 décembre 2022 | 27 et 28 mars 2023 | 19 et 20 octobre 2023

Certification professionnelle : Certificat de réalisation et attestation de formation

Lieu : Saint-Malo Faculté des Métiers, 17 rue Siochan, 35430 Saint-Jouan des Guérets

Une formation certifiée par :



■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification Qualiopi a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes:
ACTIONS DE FORMATION
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE