



# Elevez la qualité de votre installation grâce à la compensation d'énergie

Concevez, calculez et réalisez une solution de compensation d'énergie pour permettre à vos clients de diminuer leur consommation électrique ou d'augmenter leur puissance disponible.

## CONTENU

### L'environnement

- Qu'est-ce que l'énergie réactive ?
- Qu'est-ce que les harmoniques ?
- Leurs effets dans l'installation

### Le choix une compensation d'énergie

- Emplacement des condensateurs dans l'installation
- Compensation fixe ou automatique ?
- Calcul de la puissance nécessaire

### L'analyse du réseau électrique

### Les solutions

- En tarif jaune
- En tarif vert

## ATELIERS PRATIQUES

### Analyse de factures EDF

### Détermination de la solution la plus adaptée

### Calcul du retour sur investissement

### Manipulation produits

## PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

### STAGE INSTALLATEURS

réf. 241 - 260 € H.T.



## A SAVOIR

Possibilité de suivre la veille le stage :  
Concevez et montez facilement  
vos tableaux jusqu'à 250 A  
avec XL PRO<sup>2</sup> (p. 37)

## + LE PLUS

Logiciel fourni

## DURÉE DU STAGE

1 jour (8 heures)

## CALENDRIER 2010

AVRIL : 1<sup>er</sup>

MAI : 06

JUILLET : 1<sup>er</sup>

SEPTEMBRE : 30

NOVEMBRE : 18

## ▶▶▶▶▶ ALLER PLUS LOIN ▶▶▶▶▶

- Stage complémentaire : Calculez vos installations électriques basse tension avec XL PRO<sup>2</sup> Calcul (p. 36)