

ÉCONOMIES D'ÉNERGIES

11-12 DÉCEMBRE 2018

CETTE FORMATION A POUR VOCATION DE PERMETTRE AUX EXPLOITANTS D'USINE D'ÉTABLIR UN DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT ÉNERGÉTIQUE DE POMPES ET DE CHOISIR LES MEILLEURES SOLUTIONS POUR OPTIMISER LES COÛTS GLOBAUX INHÉRENTS.

OBJECTIFS

Ce stage présente une méthodologie d'analyse sur site des performances des groupes de pompage centrifuge. Cette analyse permet d'apprécier le degré d'urgence du renouvellement des matériels en place en mesurant les économies d'énergie qui seront réalisées par leur renouvellement et de déterminer le retour sur investissement correspondant. Cette méthodologie permet d'établir de façon cohérente le plan de renouvellement des groupes de pompage.

FORMATION ANIMÉE PAR CHRISTIAN CALON

Spécialiste en mécanique et pompage, Christian a un riche parcours professionnel, en France et à l'étranger. Après avoir fait de l'exploitation en réseaux eau et assainissement, il a été, durant plus de 15 ans, responsable technique en pompage pour Veolia Eau. Il a également supervisé le bureau d'études de la Compagnie de l'Eau et de l'Ozone. Durant toute sa carrière, Christian a partagé son savoir-faire en endossant tour à tour les rôles de responsable de formation et de formateur.

PRÉ-REQUIS

AUCUN.

PUBLIC

• EXPLOITANTS D'USINE

 15^{max.}

 2^{jours}



Nous consulter :
info@watura.fr

ORGANISATION

LIEU : ROUEN
CONTACT : CÉLIA BELLANGE
E-MAIL : celia.bellange@watura.fr
TÉL : +33 (0)6 33 16 33 35

PROGRAMME :
ÉCONOMIES
D'ÉNERGIES

2 JOURS

1^{ER} JOUR

9h - Les économies d'énergie

- Les tuyauteries et robinetteries
- Les moteurs électriques
- La facturation de l'énergie
- Les modes de fonctionnement des stations de pompage
- La mise en place d'une variation de vitesse

12h - Déjeuner

14h - Analyse des performances

- Méthodologie de l'analyse des performances des groupes de pompage centrifuges sur site

18h - Fin de la session

2^E JOUR

9h - Analyse des performances sur site

- Mesures sur site dans une station de pompage des paramètres physiques permettant l'analyse des performances

12h - Déjeuner

14h - Établissement d'un plan de renouvellement

- Dépouillement et analyse des résultats des mesures
- Établissement d'un plan de renouvellement des groupes
- Proposition de modification du mode de fonctionnement des groupes.

18h - Fin de la session

BULLETIN D'INSCRIPTION REGISTRATION FORM

Participant à la formation | Participating in training

NOM, PRÉNOM <i>-en majuscule-</i> LAST NAME, FIRST NAME <i>-In capital letters-</i>	
FONCTION SITUATION	
SOCIÉTÉ OU ORGANISME COMPANY OR ORGANIZATION	
ADRESSE ADDRESS	
E-MAIL EMAIL	

Responsable de l'inscription | Responsible for registering

NOM, PRÉNOM <i>-en majuscule-</i> LAST NAME, FIRST NAME <i>-In capital letters-</i>	
FONCTION SITUATION	
SOCIÉTÉ OU ORGANISME COMPANY OR ORGANIZATION	
ADRESSE ADDRESS	
E-MAIL EMAIL	

Droits d'inscription | Membership fees

REF.	PRIX JOUR PERS PRICE DAY PERSON	NOMBRE DE JOURS NUMBER OF DAYS	TOTAL TOTAL
		TOTAL EUROS HT TOTAL EURO	

Règlement à réception de la facture.

Je reconnais avoir lu et accepté les conditions générales de vente de WATURA accessibles à l'adresse www.watura.net et m'engage à les respecter sans réserve. J'atteste sur l'honneur avoir souscrit une assurance couvrant tous les risques liés à ma participation aux formations WATURA et en particulier ma responsabilité civile.

I have read and accepted the general conditions of sale WATURA accessible at www.watura.net and agree to respect them without reservation. I hereby confirm to have taken out insurance covering all the risks associated with my participation in WATURA formations and especially my liability.

Bon pour engagement de participation | Good for Equity Commitment
Date, cachet et signature de l'entreprise | Date, stamp and signature of authorized company

Watura reviendra vers vous confirmer de votre inscription | Watura return to confirm your registration