



Centre de Formation
Permanente du Saumurois

AGENT DE LA QUALITE DE L'EAU NIVEAU V

PUBLIC : personnel de maintenance ou de production

OBJECTIFS

L'agent de qualité de l'eau est capable d'assurer le déroulement des divers procédés de:

- production des industries chimiques
- -traitement des eaux

Il est chargé de:

- la conduite des procédés de production et de traitement
- la surveillance des conditions de rendement
- du niveau de la qualité des produits obtenus.

Toutes ses activités s'effectuent dans le respect d'hygiène et de sécurité.

CONTENU DE LA FORMATION

- **LES SUBSTANCES CHIMIQUES**
 - ◆ Notions générales
 - ◆ Substances inorganiques
 - ◆ Composés organiques

- **MATERIEL BIOLOGIQUE**
 - ◆ Composition, organisation et fonctionnement du matériel biologique
 - ◆ Microbiologie

- **PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION**
 - ◆ Production et transfert d'énergie
 - ◆ Opérations unitaires
 - ◆ Production et traitement de l'eau (procédés - traitement des boues)

- **CONTROLE, REGULATION, AUTOMATISME, MAINTENANCE**
 - ◆ Connaissance des systèmes automatisés
 - ◆ Régulation, asservissement
 - ◆ Maintenance (préventive, corrective ...)
 - ◆ Activité de maintenance (mécanique, électrique, génie civil)

- **QUALITE**
 - ◆ Concept de qualité
 - ◆ Qualité de l'eau

- **HYGIENE, SECURITE, ENVIRONNEMENT**
 - ◆ Risques professionnels d'origine chimique, électrique, mécanique, radioactive
 - ◆ Protection, sécurité, secourisme, hygiène

- **COMMUNICATION TECHNIQUE**
 - ◆ Lecture et compréhension de documents (schémas, dessins)
 - ◆ Utilisation de l'outil informatique
 - ◆ Connaissance de l'entreprise et de la gestion de production

PRE-REQUIS: Aucune connaissance n'est requise. Niveau troisième demandé

DUREE : 400 heures

MOYENS :

- transparents
- vidéos
- logiciels
- composants électriques

VALIDATION : attestation de formation

Centre de Formation Permanente du Saumurois

1 quai du Jagueneau -BP 269 - 49421 SAUMUR Cedex

Tél. 02 41 83 15 01 - Fax. 02 41 83 15 09

e-mail : cfps@les-ardilliers.org