



Extrait du OIEau

<http://www.oieau.org/oieau/notre-actualite-et-avancement-de/article/les-formations-2014-pour-l>

Les formations 2014 pour l'Industrie

- OIEau - Notre actualité et avancement de nos projets -

Date de mise en ligne : samedi 23 février 2013

OIEau

Dans le catalogue 2014 "L'eau dans l'Industrie", le CNFME propose 53 modules de formation, répartis en 70 sessions, sur les thèmes :

- de la réglementation, la qualité, la sécurité et l'environnement : ICPE, prélèvement d'eau et de rejet d'effluents, analyse de la qualité de l'eau, validité des analyses d'eaux usées industrielles, exploitation et entretien des capteurs et systèmes d'autosurveillance, hygiène et sécurité, dépollution de sites potentiellement pollués...<p></p>
- du forage, du pompage, de la maintenance et l'automatisme : exploitation d'un forage, choix et installation d'une pompe, maintenance des équipements, câblage et programmation d'automates... <p></p>
- de la production d'eau propre industrielle : désinfection de l'eau, adoucissement des eaux, purification de l'eau, résines échangeuses d'ions, osmose inverse, eaux de chaudière et eaux de refroidissement, règles techniques et sanitaires dans les réseaux intérieurs... <p></p>
- de l'épuration des effluents industriels et du traitement des boues : conception et dimensionnement des installations, exploitation de stations de traitement, valorisation des biogaz, réutilisation de l'eau traitée, exploitation des réacteurs biologiques à membranes, traitement et valorisation des boues, exploitation d'une unité de désodorisation,<p></p>
- de l'épuration des effluents en traitement de surface,<p></p>
- du développement durable, de l'énergie et des déchets : économies d'énergie électrique, stratégie d'utilisation des énergies renouvelables, bilan carbone, démarche de développement durable, gestion des déchets chimiques au laboratoire, caractérisation et réduction des déchets.<p></p>

L'apparition de nouveaux métiers, exigeant des compétences pointues, demande du personnel bien formé et qualifié. Aussi, en 2014, le **CNFME** a inclus 2 nouveaux stages au catalogue, réalisés en collaboration avec VWR International : Chromatographie en Phase Liquide à Haute Performance (HPLC) pratique de laboratoire : les bases ; Initiation à la chromatographie ionique.<p></p>