Extrait du OIEau - IOWater - OIAgua

http://www.oieau.org

# La formation des professionnels de l'eau

- Office International de l'Eau - Nos compétences -

Date de mise en ligne : jeudi 24 juillet 2008

#### **Description:**

Assurer la disponibilité de la ressource en eau, prévenir les inondations, préserver les milieux aquatiques, permettre à chacun d'avoir accès à l'eau potable et à l'assainissement sont des enjeux majeurs pour nos sociétés. Pour y parvenir, il faut mettre en place les organisations, construire des ouvrages, installer et exploiter des équipements. Mais il faut avant tout que les hommes et les femmes qui sont appelés à décider, concevoir, exploiter, gérer disposent des compétences requises. Le **développement des compétences** est depuis toujours au coeur des activités de l'OIEau.

OIEau - IOWater - OIAgua

#### La formation des professionnels de l'eau

Assurer la disponibilité de la ressource en eau, prévenir les inondations, préserver les milieux aquatiques, permettre à chacun d'avoir accès à l'eau potable et à l'assainissement sont des enjeux majeurs pour nos sociétés.

Pour y parvenir, il faut mettre en place les organisations, construire des ouvrages, installer et exploiter des équipements. Mais il faut avant tout que les hommes et les femmes qui sont appelés à décider, concevoir, exploiter, gérer disposent des compétences requises.

Le développement des compétences est depuis toujours au coeur des activités de l'OlEau.

## LE CENTRE DE FORMATION AUX METIERS DE L'EAU

L'OlEau dispose dans la Région de Limoges d'un centre de formation dédié aux métiers de l'eau, le CNFME. Il propose depuis plus de 30 ans des formations courtes aux professionnels de l'eau, afin qu'ils acquièrent de nouvelles connaissances ou perfectionnent leurs pratiques. Chaque année, plus de 5000 personnes de tous niveaux de qualification bénéficient des formations du CNFME, leader sur ce marché en France.

## Un catalogue de 500 stages

Afin de répondre au mieux à la grande diversité des besoins, plus de 500 modules de formation sont programmés chaque année et proposés dans le catalogue de stages du CNFME.

Ils couvrent pratiquement tous les aspects de l'eau et de ses usages : eau potable, assainissement collectif et non collectif, analyses d'eau, maintenance et électromécanique, automatismes capteurs et télégestion, gestion de service, l'eau dans l'industrie, gestion de la ressource et des milieux aquatiques, réglementation et organisation administrative...

Le CNFME s'adresse également aux élus des collectivités, en réalisant des journées de formation sur des sujets en rapport avec leurs responsabilités en matière d'eau. Plus de 10.000 élus ont suivi ces formations au cours des 10 dernières années.

Le CNFME a également développé une offre dans le domaine des déchets municipaux et industriels.

# Une spécialité, la formation en situation

Le CNFME a développé un concept de formation associant la théorie et la pratique qui place les apprenants dans des situations comparables aux situations réelles de travail. Cette pédagogie originale et active leur permet d'être opérationnels très rapidement à l'issue de leur formation.

## Une équipe de chefs de projets formation

Le CNFME dispose d'une équipe de 30 chefs de projet spécialistes de la formation et experts dans le domaine de l'eau. Ils assurent :

- 1. l'identification des besoins en formation et l'élaboration des plans de formation,
- 2. l'établissement des programmes de formation
- la conception des supports de cours, des études de cas, des équipements pédagogiques
- 4. la réalisation des stages en face-à-face avec les apprenants
- 5. la recherche des experts requis pour des thèmes très spécialisés.

## Des équipements pédagogiques sans équivalents

Sur ses deux sites à Limoges et dans sa région, le CNFME s'est doté de plates-formes de travaux pratiques dédiées aux métiers de l'eau, qui représentent des équipements en vraie grandeur mais spécialement conçus à des fins pédagogiques :

- · Réseaux d'assainissement de tous types
- Réseaux d'eau potable permettant la détection de fuites
- Unités de traitement d'eau potable
- Unité d'épuration des eaux usées et de traitement des boues
- Banc de pompage
- Laboratoire d'analyse
- Chaîne de capteurs et de télégestion

## LES FORMATIONS SUR MESURE

L'OlEau réalise en France et à l'International des projets de formation complets adaptés à la demande de ses clients. Il peut assurer l'analyse des besoins, le bilan des compétences des personnels en place et proposer les plans de formation, organiser et réaliser des stages ou des séminaires.

L'OlEau peut mettre en œuvre des solutions innovantes, comme les formations à distance par Internet ou l'e-learning, ou des systèmes de mesure des acquis de connaissance.

**Référence :** Plus de 1200 organismes font chaque année confiance au CNFME : exploitants publics et privés de l'eau potable et de l'assainissement, bureaux d'études, équipementiers, industriels ...

#### La formation des professionnels de l'eau

L'OlEau a réalisé des projets de formation spécifiques pour des collectivités territoriales (Grand Lyon, Lille Metropole, SIAAP ...) les grands groupes privés (VEOLIA, LDE) et à l'international FES (Suisse), SONEDE (Tunisie), ADE (Algérie), ONEP (Maroc), REGIDESO (RD Congo), CICR (Genève) etc.

### REALISATION DE CENTRES DE FORMATION CLES EN MAIN

Fort de son expérience acquise avec le CNFME, l'OlEau réalise à l'international l'ingénierie complète de centres de formation.

Il effectue l'analyse des besoins, la définition des programmes et de l'organisation, la conception des bâtiments et des plates-formes pédagogiques, la sélection des formateurs et leur formation, la réalisation de supports pédagogiques.

<u>Références</u>: La <u>Fondation de l'Eau de Gdansk</u> (Pologne), le <u>CEMCAS</u> (Mexico), Le NCWSTI (Afrique du sud) **Le Centre National de Formation aux Métiers de l'Eau Le "CEMCAS"** Centre Mexicain de Formation à l'Eau et à l'Assainissement