Extrait du OIEau - IOWater - OIAgua

<http://mars11.oieau.fr/spip.php?article1418>

La capacitación de los profesionales del agua

- Oficina Internacional del Agua - Nuestras habilidades -

Date de mise en ligne : lundi 26 octobre 2009

Description :

Garantizar la disponibilidad del recurso hídrico, prevenir las inundaciones, preservar los medios acuáticos, permitir a cada uno tener acceso al agua potable y al saneamiento son los desafíos mayores para nuestras sociedades. Para llevarlo a cabo, es necesario establecer las organizaciones, construir obras, instalar y explotar equipamientos. Pero, sobre todo, es necesario que los hombres y las mujeres, que deben decidir, concebir, explotar, administrar, dispongan de las habilidades requeridas. El **desarrollo de las habilidades** ha sido siempre en el centro de las actividades de la OIAgua.

OIEau - IOWater - OIAgua

Garantizar la disponibilidad del recurso hídrico, prevenir las inundaciones, preservar los medios acuáticos, permitir a cada uno tener acceso al agua potable y al saneamiento son los desafíos mayores para nuestras sociedades.

Para llegarlo a cabo, es necesario establecer las organizaciones, construir obras, instalar y explotar equipamientos. Pero, sobre todo, es necesario que los hombres y las mujeres, que deben decidir, concebir, explotar, administrar, dispongan de las habilidades requeridas.

El **desarrollo de las habilidades** ha sido siempre en el centro de las actividades de la OIAgua.

EL CENTRO DE CAPACITACIÓN EN AGUA

En la Región de Limoges, la OIAgua dispone de un centro de capacitación en agua, el CNFME. Desde hace más de 30 años, ha propuesto capacitaciones cortas a los profesionales del agua, para que adquieran nuevos conocimientos o mejoren sus prácticas. Cada año, a más de 5000 personas de todos los niveles de calificación benefician de las capacitaciones del CNFME, líder en este mercado en Francia.

Un catálogo de 500 cursos de capacitación

Con el fin de responder lo mejor posible a la gran diversidad de las necesidades, se programan y se proponen cada año más de 500 módulos de capacitación en el catálogo de cursos del CNFME.

Cubren prácticamente todos los aspectos del agua y de sus usos : agua potable, saneamiento colectivo y no colectivo, análisis del agua, mantenimiento y electromecánica, automatismos, sensores y telegestión, gestión de servicios, el agua en la industria, gestión del recurso y de los medios acuáticos, reglamentación y organización administrativa…

El CNFME está dirigido también a los representantes elegidos de las colectividades, realizando días de capacitación en temas relacionados con sus responsabilidades en materia de agua. A más de 10.000 representantes elegidos participaron en estas formaciones durante los 10 años pasados.

El CNFME desarrolló también una oferta en el ámbito de los desechos municipales e industriales.

Una especialidad, la capacitación en situación real

El CNFME ha desarrollado un concepto de capacitación que asocia teoría y práctica y que coloca a los cursillistas en situaciones comparables a las situaciones reales de trabajo. Esta pedagogía original y activa les permite ser operativos muy rápidamente después de su capacitación.

Un equipo de jefes de proyectos de capacitación

El CNFME dispone de un equipo de 30 jefes de proyectos especialistas en la capacitación y expertos en el ámbito

del agua. Están encargados de :

1. la identificación de las necesidades de formación y la elaboración de los planes de capacitación,
2. la elaboración de los programas de capacitación,
3. la concepción de los soportes de los cursos, estudios de caso, equipamientos pedagógicos,
4. la realización de los cursos de capacitación para los cursillistas,
5. la búsqueda de los expertos requeridos para temas muy especializados.

Equipamientos pedagógicos sin equivalentes

En sus dos sitios en Limoges y en su región, el CNFME se dotó con plataformas de trabajos prácticos dedicadas a las profesiones del agua, que representan equipamientos en tamaño real pero especialmente concebidos con fines pedagógicos :

[Plateforme Boues activées]

- Redes de saneamiento de todos tipos
- Redes de suministro de agua potable que permiten la detección de fugas
- Unidades de tratamiento del agua potable
- Unidad de depuración de las aguas residuales y de tratamiento de los lodos
- Banco de bombeo
- Laboratorio de análisis
- Cadena de sensores y telegestión

LAS CAPACITACIONES A MEDIDA

La OIAgua realiza en Francia y al extranjero proyectos de capacitación completos adaptados a petición de sus clientes. Puede encargarse del análisis de las necesidades, del balance de las competencias del personal empleado y proponer los planes de formación, organizar y realizar cursos o seminarios de capacitación.

La OIAgua puede aplicar soluciones innovadoras, tales como las formaciones a distancia por Internet o e-learning, o sistemas de medida de los conocimientos adquiridos.

Referencia : A más de 1200 organismos hacen cada año confianza al CNFME : explotadores públicos y privados del agua potable y del saneamiento, oficinas de estudios, fabricantes de equipos, industriales…

La OIAgua realizó proyectos de capacitación específicos para autoridades locales (Grande Lyon, Lille Métropole, SIAAP…) los grandes grupos privados (VEOLIA, LDE) y al extranjero FES (Suiza), SONEDE (Túnez), ADE (Argelia), ONEP (Marruecos), REGIDESO (RD del Congo), CICR (Ginebra) etc.

REALIZACIÓN DE CENTROS DE CAPACITACIÓN LLAVE EN MANO

Basándose en la experiencia adquirida con el CNFME, la OIAgua realiza al extranjero la ingeniería completa de centros de capacitación.

[Le CEMCAS]

La capacitación de los profesionales del agua

Realiza el análisis de las necesidades, la definición de los programas y la organización, el diseño de los edificios y plataformas pedagógicas, la selección de los formadores y su capacitación, la elaboración de soportes pedagógicos.

Referencias : La **Fundación del Agua de Gdansk** (Polonia), el **CEMCAS** (México), el **NCWSTI** (Sudáfrica)