Bancariser des données qualité et quantité des eaux souterraines dans ADES

Les + de cette formation

Le portail national d'accès aux données sur les eaux souterraines (ADES) est le fruit d'un travail collectif associant l'Agence française de la biodiversité, le ministère en charge de l'Environnement, le ministère en charge de la Santé, les Agences de l'eau et les DREAL.
Son développement informatique, l'animation nationale et l'hébergement sont gérés par BRGM.

Tarif : 1600 € HT - Déjeuner inclus

Durée : 17h

Pour qui ?

Tous producteurs de données : ingénieurs et techniciens des collectivités locales, des services de l'État, des Agences de l'eau, des bureaux d'études, des industriels.

Pré requis

Aucun

Objectifs de formation

• S'initier à la pratique des différents outils mis à disposition dans le cadre du projet ADES, des modes opératoires associés, ainsi que des sites de diffusion de la donnée.
• Savoir alimenter la banque de données ADES (suivi qualité et piézométrie).

Programme détaillé

Objectifs de la banque ADES ?
• Outil de collecte et de conservation des données.
• Guichet unique multi-utilisateurs.
• Liens avec la Directive-cadre sur l'eau.
• Positionnement au sein du SIE (portail national, web services).
• Outil de gestion des producteurs de données.

Concepts de la banque et architecture
• Rappels de l'existant en termes de sources de données et de flux.
• Architecture de la banque.
• Animation de la banque.
• Identification d'un point d'eau (identifiant point d'eau).
• Modèle de données eaux souterraines SANDRE.

Les outils associés à la banque ADES
• Mise en place de nouveaux réseaux et saisie des informations associées : lien avec DISCEAU.
• Les sites de diffusion de la donnée (site public et site producteur).
• Contrôle de l'identifiant du point d'eau.
• Le module local de gestion des données : MOLOSSE.
• Les imports/exports ADES-MOLOSSE.

Moyens pédagogiques

Exposés théoriques illustrés par des cas pratiques. Mise en pratique sur micro-ordinateurs avec jeux de données test.

Responsable pédagogique

Responsable pédagogique :
Anne WINCKEL, ingénieur hydrogéochimiste expert, chef de projet ADES au BRGM.

Prochaine(s) session(s)

27 & 28 juin 2012 - Paris