

**L'Institut National d'Etudes de Stratégie Globale (INESG),
en collaboration avec
l'Ecole Nationale Supérieure des Sciences de la Mer et l'Aménagement du Littoral (ENSSMAL),
organise**

Une Journée d'étude sur

« Traitement des eaux usées : solutions innovantes et renforcement des compétences nationales »

Programme

Horaire	Activité
08 : 30 – 09 : 00	Inscription des participants
09 : 00 – 09 : 10	Allocution de Bienvenue. (ENSSMAL)
09 : 10 – 09 : 20	Allocution d'ouverture. (INESG)
09 : 20 – 09 : 30	Allocution de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
09 : 30 – 09 : 40	Allocution de Monsieur le Ministre de l'Hydraulique
09 : 40 – 09 : 50	« Le traitement et la réutilisation des eaux usées au service de la sécurité hydrique », Présentation thématique d'ouverture, ENSSMAL.
09 : 50 – 10 : 00	« L'innovation et la réalité virtuelle au cœur des enjeux de la Sécurité Hydrique », Pr. Rachid Gharbi. Expert.
10 : 00 – 10 : 15	DigiRootsXR : Une solution innovante au service de la formation des compétences dans le cadre de la REUSE. M. Rafik Drissi. Expert.
10 : 15-10 : 30	Signature de convention : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et Ministère de l'Hydraulique.
10 : 30 – 10 : 45	Visite et inauguration de la Bibliothèque Numérique de l'ENSSMAL.
10 : 45 – 11 : 15	Pause-café
11 : 15 – 11 : 30	"La Réglementation Environnementale en matière de contrôle des rejets d'effluents liquides", Représentant du Ministère de l'Environnement et de la Qualité de la Vie.
11 : 30 – 11 : 45	« L'eau usée épurée vecteur de lutte contre le stress hydrique » Représentant du Ministère de l'Hydraulique.
11 : 45 – 12 : 00	Communication du représentant du Ministère de l'Intérieur, des Collectivités Locales et de l'Aménagement du Territoire
12 : 00 – 12 : 15	« Les installations de traitement des eaux de rejets de Sonatrach », Représentant du Ministère de l'Energie, des Mines et des Energies Renouvelables.
12 : 15 – 12 : 30	« Valorisation énergétique et potentiel d'élimination des déchets issus des boues de STEP dans les cimenteries », Représentant du Ministère de l'Industrie et de la Production Pharmaceutique.
12 : 30 – 13 : 40	Déjeuner
13 : 45 -14 : 00	« Un système de traitement des eaux usées domestiques passif et autonome et sa contribution à la réduction des émissions de gaz à effet de serre », M. H. Merabet, expert.
14 : 00 – 14 : 15	« Des stations mobiles pour le traitement des eaux usées industrielles » M. A. Degdag. Expert.
14 : 15 – 14 : 30	« Des stations d'épuration des eaux usées pour les petites localités », MM. A. LASLEDJ et A. MOUALEK
14 : 30 – 15 : 30	Débat