المدرسة الحسنية للأشغال العمومية
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵜⴰⵎⴰⵙⵙⴰⵏⵉⵜ ⵏ ⵓⵙⵎⵓⵜⵜⴰⵏ ⵏ ⵉⵣⵣⵓⵔⵏⴰⵏ
ECOLE HASSANIA DES TRAVAUX PUBLICS

Global initiatives
formation-conseil-communication

MASTER SPÉCIALISÉ D'ETABLISSEMENT EN INGÉNIERIE DE L'HYDRAULIQUE ET DES RESSOURCES EN EAU CONVENTIONNELLES ET NON CONVENTIONNELLES (MSE-IHRE)

DE L'ECOLE HASSANIA DES TRAVAUX PUBLICS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Master Spécialisé d'Etablissement « Ingénierie de l'Hydraulique et des Ressources en Eau Conventionnelles et Non Conventionnelles » de l'Ecole Hassania des Travaux Publics (MSE-IHRE) a pour objectifs :

- La formation des cadres nationaux et étrangers dans les domaines de la prospection, la modélisation, la planification, la mobilisation, la gestion, la préservation et la protection contre la pollution des ressources en eau superficielles et souterraines ;
- La formation et le renforcement des capacités des cadres et responsables managers spécialisés dans le montage, la gestion et l'évaluation des projets dans les domaines de l'Ingénierie de l'Hydraulique et des Ressources en eau conventionnelles et non conventionnelles.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le Master MSE-IHRE comporte 10 modules de 3 jours chacun (soit un volume horaire total de 200 heures de formation, répartis sur 30 jours et sur une durée totale d'environ de 10 mois).
La formation se déroule selon une approche pédagogique participative alternant cours, travaux dirigés, visites de laboratoires pédagogiques, visites pédagogiques sur terrain, études de cas, mini-projets...
Elle comporte également un Projet Professionnel (PP) d'une durée minimale de trois mois, portant sur une thématique en rapport avec les domaines de l'Ingénierie de l'Hydraulique et des Ressources en eau conventionnelles et non conventionnelles. Les PP sont soutenus devant un jury constitué de professeurs universitaires et des spécialistes du milieu professionnel.
Les intervenants au Master MSE-IHRE sont des professeurs universitaires de l'EHTP et d'autres institutions universitaires de renommée, ainsi que des spécialistes et praticiens du milieu professionnel.

PUBLIC CONCERNE ET CONDITIONS D'ADMISSION

Le Master MSE-IHRE de l'Ecole Hassania des Travaux Publics s'adresse aux cadres et ingénieurs des secteurs public, semi-public et privé, titulaires de diplômes scientifiques suivants :

- Bac + 5 ou plus (doctorat, ingénieur, master 2);
- Bac+4 ou Bac+3 (justifiant d'une expérience professionnelle importante dans les domaines de l'Ingénierie de l'Hydraulique et des Ressources en eau) sur dérogation après examen de leurs dossiers académique et professionnel par un comité de sélection.

Les admissions sont prononcées à l'issue de l'examen des dossiers des candidats et d'un entretien avec le comité de sélection.

MODULES ENSEIGNÉS

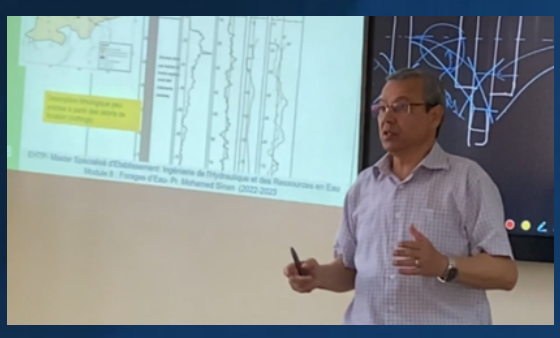
Module 1 : Climatologie & Systèmes d'Information Géographique (SIG)
Module 2 : Hydraulique en Charge & à Surface libre
Module 3 : Géologie Générale & Géologie de l'Ingénieur
Module 4 : Hydrologie & Barrages
Module 5 : Hydrogéologie & Pompages d'Essai
Module 6 : Géophysique & Forages d'eau
Module 7 : Ressources en Eau Non Conventionnelles & Réglementation de l'Eau
Module 8 : Modélisation Hydrologique & Hydrogéologique
Module 9 : Eau Potable & Assainissement Liquide
Module 10 : Traitement, Epuration & Réutilisation des Eaux usées

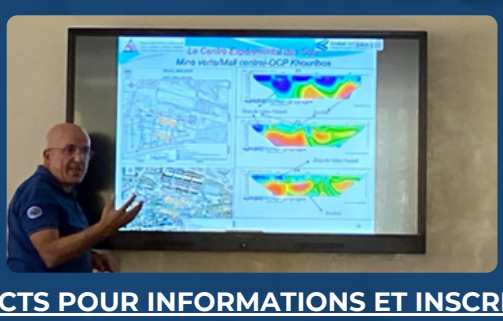
CONDITIONS D'OBTENTION DU DIPLÔME

Les Conditions d'obtention du diplôme du Master MSE-IHRE sont les suivantes :

- Validation des modules selon les conditions indiquées dans la charte de la formation continue de l'EHTP ;
- Soutenance avec succès du Projet Professionnel (PP) devant un jury d'évaluation .

Les lauréats obtiennent le diplôme du Master Spécialisé d'Etablissement de l'Ecole Hassania des Travaux Publics en « Ingénierie de l'Hydraulique et des Ressources en Eau Conventionnelles et Non Conventionnelles ».





CONTACTS POUR INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Informations pédagogiques

Pr. Mohamed SINAN (EHTP)
Manager Pédagogique du MSE-IHRE

Tél : (212) 6 08 89 26 07

Mail : sinanmohamed1960@gmail.com
sinan@ehtp.ac.ma

Informations administratives

Mr. Alaa El HAKIMI
Directeur du Cabinet " Global Initiatives"

Tél : (212) 6 61 17 28 78
(212) 5 30 57 05 70

Mail : mse.ihre@gmail.com

Frais de dossier : 500 Dhs TTC
Inscription personnelle : 67 200 Dhs TTC
Inscription institutionnelle : 72 000 Dhs TTC

www.ihre-ehtp.com | www.ehtp.ac.ma Master Spécialisé Hydraulique- IHRE