



Mot du Directeur de l'Ecole

Fidèle à ses traditions l'Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique (ENSH) œuvre assidûment pour la mise en œuvre des actions de formation qui répondent à la nécessité d'aider nos clients et partenaires dans la conception, la réalisation et l'exploitation des ouvrages hydrauliques dont ils ont la charge.

Pour ce faire, nous mettons à leur disposition un groupe d'expert chargé de traduire leurs doléances et attentes en matière de développement des connaissances techniques et managériales par des offres de formation et de perfectionnement.

A ce titre, l'ENSH organise des sessions de formation au catalogue et à la carte, qui sont animées par des professionnels experts et des enseignants-chercheurs spécialistes, hautement qualifiés, appuyés par une logistique et des outils de formation performants qui consistent en logiciels, plateformes et autres équipements technico-pédagogiques.

Le présent catalogue propose une série de thèmes de formation de courte durée et un exemple d'axes de formation de longue durée.

**Le Directeur
Dr. Abdelhamid .HEBBOUCHE**

Staff de la Formation Continue



DJOUDAR DAHBIA
d.djoudar@ensh.dz
D.A.E.D.F.C



BELHADJ ABDELLAH
a.belhadj@ensh.dz
Secrétaire Générale



MELOUAH LEILA
l.melouah@ensh.dz
Chef de service F.C



ZIDANE ZINEB
z.zidane@ensh.dz
Secrétariat & logistique



BERBACHE YACINE
y.berbache@ensh.dz
Responsable P.A.O

Contacts utiles



ZMIT RACHID
r.zmit@ensh.dz
Responsable .H.T



TALHI SABRINA
l.talhi@ensh.dz
Bibliothèque



LATROUS HAMICHE
h.latrous@ensh.dz
CSRIDTED



MINA YASMINE
y.mina@ensh.dz
Chargée communication

Missions de la Formation Continue

La **formation continue** qu'assure l'ENSH a pris une ampleur telle que les effectifs auxquels elle s'adresse dépassent ceux concernés par les cycles de formation de graduation et de post-graduation.

La conception de notre programme repose essentiellement sur l'expérience acquise depuis plus de vingt-huit ans à travers les prestations de services que nous avons assurés. Elle est consolidée par les évaluations effectuées avec nos partenaires et clients ainsi que sur les exigences d'une adaptation rapide et conséquente de la formation aux objectifs :

- Des professionnels des secteurs des ressources en eau, de l'agriculture, de l'aménagement du territoire et de l'environnement.
- Des évolutions technologiques de recherche et d'innovation.



Notre démarche de travail intègre la volonté de maîtriser et celle de transmettre le savoir-faire scientifique, technologique qui s'appuie sur le travail des équipes des laboratoires de recherche de l'école et leur implication dans les projets internationaux et nationaux à caractère socio-économique.

A cet effet, un travail de prospection et de marketing très offensif est perpétuellement mené pour captiver les compétences les plus en vue au niveau des institutions de recherche scientifique et développement dans les domaines de l'ingénierie et de l'innovation pour intéresser et répondre aux attentes de nos partenaires. Ce travail est favorisé par le réseau de relations qu'entretient l'école, tant sur le plan national qu'international, à travers les contrat-programmes établis avec de nombreuses institutions aussi bien universitaires que socio-économiques.

Nous préconisons un programme à deux volets pour répondre aux préoccupations de nos partenaires :

- aussi bien celles exigeantes pour la nécessité de doter rapidement une catégorie professionnelle donnée, d'un outil de travail scientifique précis nécessaire à l'environnement d'un projet en cours d'étude ou de réalisation.
- que celles à plus long terme de développer leur potentiel technologique et technique afin de concevoir et d'appliquer les solutions les plus rationnelles et les plus modernes dans l'élaboration et la réalisation des projets.



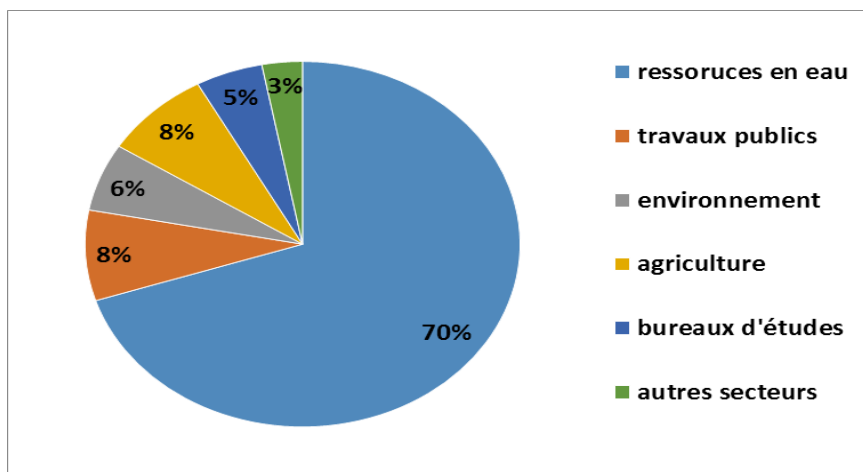
En sus de sa mission de formation et de recyclage, l'ENSH par le biais du service de la formation continue est habilitée à organiser des concours et examens professionnels au profit du personnel technique (Ingénieurs et TS) des administrations publiques.

Formation Continue en chiffres

Depuis 1991, année de lancement de l'activité de la formation continue, celle-ci ne cesse d'évoluer en matière de plan de charge traduit par l'organisation des sessions au catalogue qui représente à 75 % du volume des prestations réalisées, et les 15 % qui reste sont consacré au programme à la carte avec une moyenne de 12 actions de formation réalisée par année universitaire.

- Sessions de formation à la carte ⇒ 76
- Sessions de formation au catalogue ⇒ 235
- Thématiques abordés et traitées ⇒ 1866
- Stagiaires formés ⇒ 4600
- Séminaires et journées d'études réalisés ⇒ 12

Les sessions de formation continue sont réalisées pour les cadres techniques et ingénieurs de nos clients qui concernent plusieurs secteurs utilisateurs du produit de formation de nos ingénieurs. En matière de prestation de services, le public concerné est reparti comme suit :

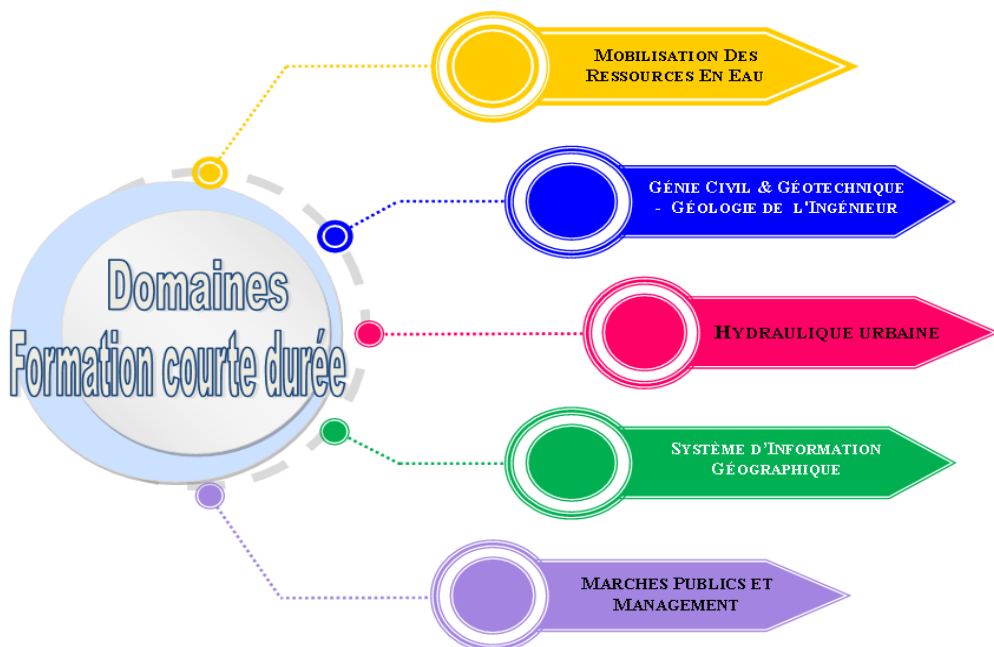


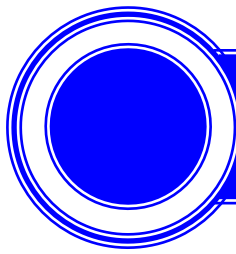
Formation de courte durée

Les thèmes proposés dans le cadre de la formation de courte durée ont pour but de :

- apporter les connaissances complémentaires nécessaires aux différents spécialistes pour leur permettre de s'intégrer dans des équipes pluridisciplinaires concernées par des projets communs.
- fournir un nouvel outil technique, soit à un groupe précis de spécialistes, soit à un ensemble de spécialistes intervenant dans un domaine donné.

Pour une meilleure lisibilité du présent catalogue, les thèmes de formation ont été classés en cinq domaines d'intérêt :





La majeure partie des thèmes proposés intéresse les ingénieurs en hydraulique, en travaux publics, spécialisés en ouvrages et les ingénieurs géologues non spécialisés dans les deux aspects en question. La partie pratique, entre autres, celle liée à l'utilisation des logiciels, intéresse les corps sus cités ainsi que les spécialistes de la géologie de l'Ingénieur et les géotechniciens.





2

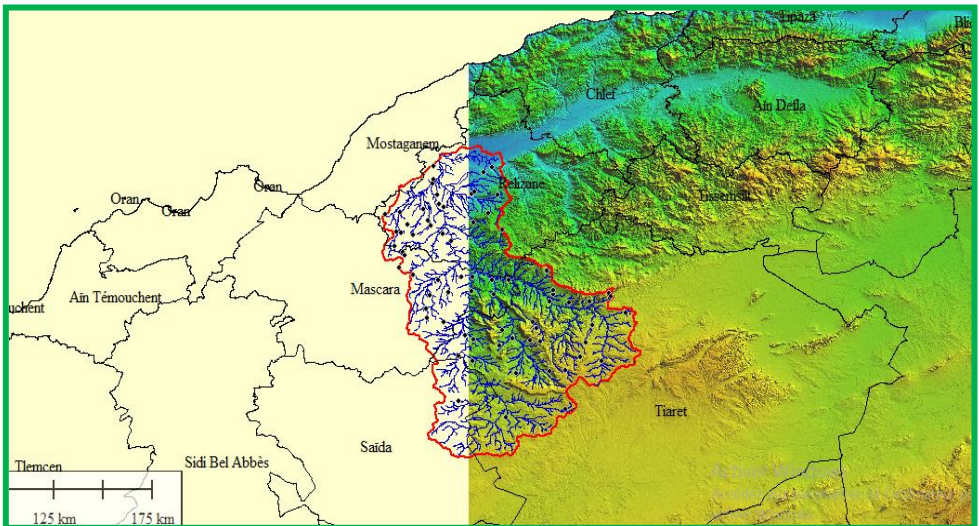
Les spécialistes intervenant dans la production, le transfert, la distribution ainsi que la préservation des ressources en eaux, trouveront dans cette rubrique les thèmes qui répondent à leur volonté de parfaire leurs connaissances et de renforcer la performance de leurs actes dans l'accomplissement de leur mission.

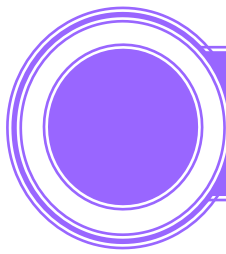




SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE

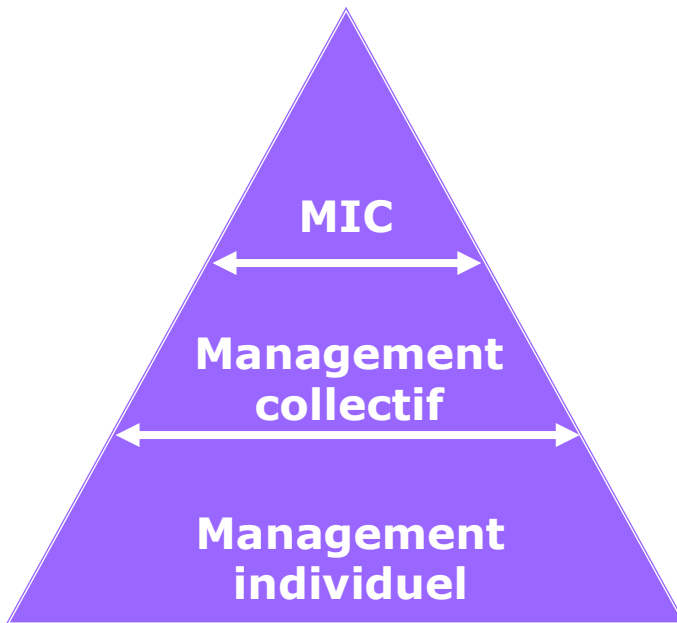
La gestion optimale des données liées à l'espace quelque soit leur type exige la maîtrise de cet outil informatique. Son apprentissage s'impose donc à tous les spécialistes chargés de récolter, de stocker et de traiter ce genre d'informations.





Les thèmes que trouveront les cadres techniques dans cette rubrique leur permettront de maîtriser certains aspects de la gestion administrative des projets et des ouvrages, aspects auxquels ils sont généralement peu préparés.

Par ailleurs la programmation, de plus en plus complexe, des travaux oblige à l'apprentissage de l'utilisation d'outils tels le M.S .PROJECT.



FORMATION DE LONGUE DUREE

La formation de longue durée est destinée à consolider l'assise du savoir et du savoir faire déjà acquis par les spécialistes au cours de leurs études universitaires et à travers leur expérience professionnelle.

Chaque axe de formation peut comporter plusieurs unités d'enseignement qui s'adressent à une catégorie précise de professionnels auxquels elles apportent les outils ainsi que les informations scientifiques et techniques nécessaires au développement de leur capacités d'expertise.

A titre indicatif et illustratif nous proposons un axe comportant trois unités d'enseignement aux spécialistes de la géologie, la géologie de l'ingénieur, de la géotechnique et de la mécanique du sol qui interviennent dans la conception, la réalisation et l'exploitation des grands ouvrages et ce, quelque soit leur domaine d'intérêt : Bâtiment, Travaux Publics, Hydraulique.

Le programme des trois unités peut se dérouler sur vingt mois à raison d'une session de cinq jours par mois.

Les experts qui animent ces enseignements sont déjà conventionnés avec l'ENSH.

Les négociations sont en cours avec les experts concernés en vue de la finalisation de programme similaires relatifs, entre autres :

- *A la maintenance des équipements et des infrastructures techniques.*
- *Aux études de faisabilité et la conception des grands ouvrages.*
- *Aux études d'impact.*

