

Fiche d'identité de la spécialité: Hydraulique Urbaine

Niveau: Master Académique

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: Hydraulique

Spécialité: Hydraulique Urbaine

1- Localisation de la formation:

Faculté/ Institut: Technologies.
Département: hydraulique.
Références de l'arrêté d'habilitation: Arrêté-n° : 1371 du 09 Aout 2016.

2- Partenaires extérieurs :

Autres établissements partenaires :

DGRSDT, Université BBA, Université Batna 2, Université Khenchela, Centre universitaire Barika, Université Sétif 1, Université Constantine 1, Université Bejaia, USTHB, Université Boumerdes. ...

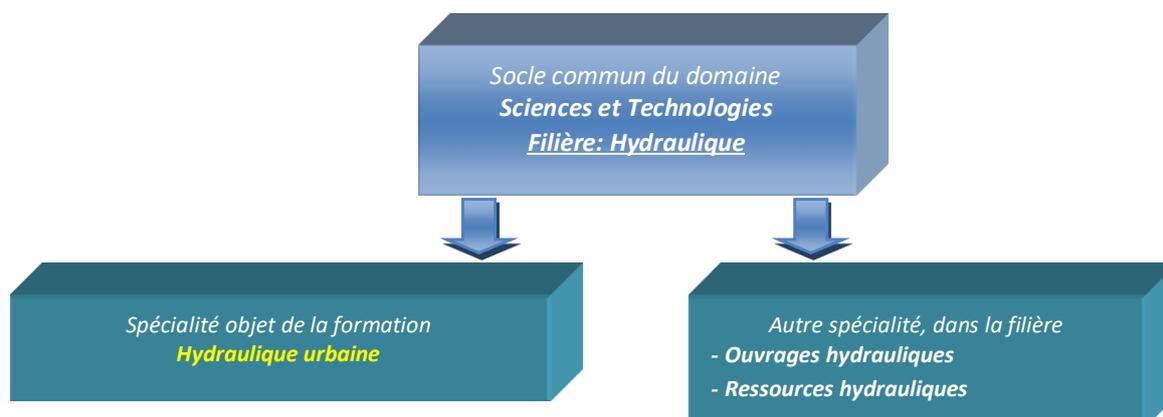
Entreprises et autres partenaires socio-économiques :

Direction des ressources en eau (DRE), Office national d'assainissement (ONA), Algérienne des eaux (ADE), Agence nationale des barrages et transferts (ANBT), Contrôle technique hydraulique CTH, Maghreb Pipe Msila, Agence Nationale de Soutien à l'Emploi des Jeunes (ANSEJ), ...

Partenaires internationaux :

Université Lille 1 France, Université Gazi Ankara Turquie, Université El Manar Tunisie, Université Gafsa Tunisie, Université Ibn Zohr Agadir Maroc, ENSA Toulouse France, ...

3- Organisation générale de la formation: position du projet position :



4- Contexte de la formation:

La stratégie algérienne de mise en œuvre de la politique de l'assainissement repose sur quatre grandes priorités :

- (i) la préservation des ressources en eau ;
- (ii) la lutte contre les inondations ;
- (iii) la réduction des maladies à transmission hydrique ;
- (vi) la dépollution du littoral.

Dans ce contexte, la formation de cadres en hydraulique urbaine permet d'atteindre les objectifs de cette stratégie.

5- objectifs de la formation:

L'objectif est de former des spécialistes pouvant prendre en charge les études, le contrôle, et le suivi de réalisation des travaux hydrauliques à savoir : la mobilisation des eaux, captage, adduction, traitement, distribution, l'assainissement, protection contre les inondations et l'épuration des eaux usées.

6- Profils et compétences visés:

Le Master en hydraulique urbaine vise à former des spécialistes dans le domaine de l'hydraulique urbaine à savoir dans l'alimentation en eau potable, le traitement des eaux, la collecte et l'assainissement des eaux usées et pluviales et en fin l'exploitation et l'épuration des eaux usées pour le compte du secteur privé, public et de la recherche.

7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité:

Les diplômés en hydraulique urbaine travaillent dans les secteurs suivants: Génie sanitaire, Ingénieries des ouvrages hydrauliques, hydrologie, adduction et transfert d'eau et protection de l'environnement, Bureaux d'études, entreprises publiques et dans les collectivités locales.