

Ressources en eau, Hydrogéologie,
Milieu naturel, Infrastructures,
Aménagement du territoire,
Génie Civil, Hydraulique urbaine,
Pollution atmosphérique,
Sécurité, Marché public,
Eau potable, Déchets,
Réhabilitation de sites,
Eaux industrielles, Recyclage,
Bureau d'études, Béton,
Eaux pluviales,
Sites et sols pollués,
Environnement,
Eaux usées, Qualité,
Maîtrise d'ouvrage,
Maîtrise d'œuvre,
Espace urbain

Les métiers

La formation d'ingénieur Génie de l'Eau et Génie Civil, parcours TEN, permet aux diplômés de s'insérer chez les différents acteurs du domaine de l'environnement :

- Groupes internationaux spécialisés dans le secteur du traitement de l'eau, des déchets, des sites pollués ;
- Bureaux d'études en maîtrise d'œuvre et assistance à maîtrise d'ouvrage ;
- PME indépendantes de conception et de construction d'installations de traitement ;
 - Bureaux d'études environnementales ;
- Service Environnement des grandes entreprises industrielles ;
 - Collectivités territoriales ;
 - Agences de l'Eau ;
- Centres de recherche publics et privés...



Diplôme Génie de l'Eau et Génie Civil



1 rue Marcel Doré - Bât. B1 - TSA 41105
86073 Poitiers Cedex 9
05 49 45 37 19 - ensip.univ-poitiers.fr

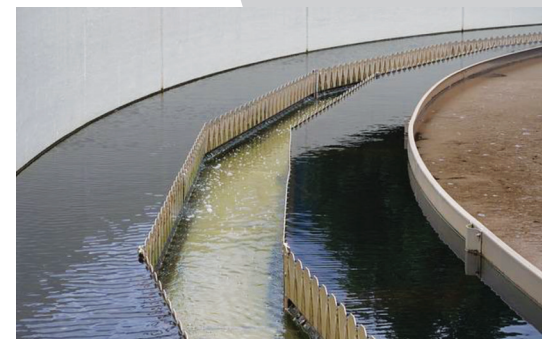


Parcours TEN
Traitement des Eaux et des Nuisances



Les domaines

- ▶ La protection et l'exploitation raisonnée des ressources en eau ;
- ▶ La conception, le dimensionnement, la construction, l'exploitation et la gestion d'unités de traitement et de dépollution des eaux ;
- ▶ L'hydraulique urbaine ;
- ▶ Le traitement et la valorisation des déchets ;
- ▶ Le diagnostic et la décontamination des sites et sols pollués.



Le parcours TEN vise à former des ingénieurs spécialistes du traitement et de l'épuration des eaux, capables de répondre aux problématiques environnementales.

Depuis 1984, l'ENSI Poitiers forme des ingénieurs avec une expertise en traitement des eaux.

Le recrutement

Les effectifs d'une promotion sont recrutés sur :

- Concours commun des INP (classes préparatoires MP, PC, PSI, PT, TPC)
- Concours G2E (classes préparatoires BCPST)
- Fédération Gay Lussac des écoles de chimie
- Recrutement sur titre (L2 renforcée, L3, DUT, Master 1^{re} année)



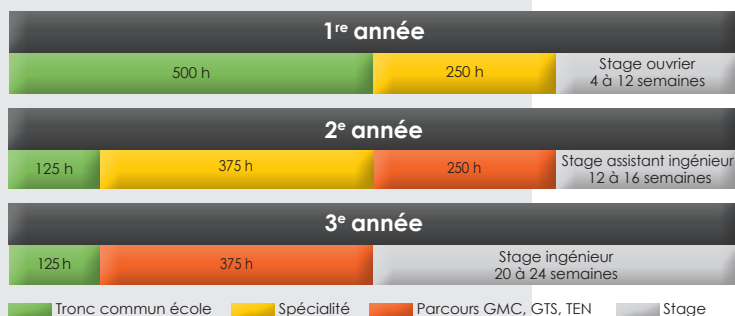
Le parcours

forme des ingénieurs maîtrisant le génie des procédés appliqué au traitement des eaux (procédés chimiques, physico-chimiques et biologiques). Les domaines de formation recouvrent : l'eau potable, l'eau pour l'industrie, l'eau pluviale, les eaux usées urbaines et industrielles.

La formation est polyvalente :

- ▶ Chimie de l'environnement pour l'analyse des eaux, des sols et de l'air
- ▶ Génie des procédés de traitement des eaux et de dépollution des sols
- ▶ Hydrologie, hydrogéologie
- ▶ Hydraulique urbaine
- ▶ Génie civil.

Le cursus



Les enseignements du parcours TEN associent une solide formation de base donnée par les enseignants-chercheurs de l'ENSI Poitiers à des connaissances pratiques dispensées par de nombreux intervenants professionnels.

Le diplôme Génie de l'Eau et Génie Civil (GEGC) assure une formation pluridisciplinaire dans les domaines de l'environnement et du génie civil. Le parcours Traitement des Eaux et des Nuisances est l'un des trois parcours du diplôme GEGC.

