

sciences  
environnementales

spécialité  
**qualité des eaux,  
des sols  
et traitements**

**UFR Sciences et techniques**  
16, route de Gray  
25030 Besançon cedex  
France

<http://sciences.univ-fcomte.fr>

**site universitaire**  
Besançon

**scolarité**  
tél. 03 81 66 62 10  
[scolarite.ufr-st@univ-fcomte.fr](mailto:scolarite.ufr-st@univ-fcomte.fr)

**contact pédagogique**  
[master.quest@univ-fcomte.fr](mailto:master.quest@univ-fcomte.fr)  
tél. 03 81 66 57 09

Formation initiale et continue

photo de couverture : Philippe Mater,  
Ville de Besançon, Sylvain Richard

►►► découvrez  
toute l'offre de formation  
de l'Université  
de Franche-Comté sur  
[www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)



**INFORMATIONS**

Maison des étudiants  
36A avenue de l'Observatoire  
25030 Besançon cedex

■ **formation initiale**  
Service d'information  
et d'insertion des étudiants,  
S2IE  
tél. 03 81 66 66 99  
[info-etudiants@univ-fcomte.fr](mailto:info-etudiants@univ-fcomte.fr)

■ **formation continue**  
tél. 03 81 66 61 21  
[form-cont@univ-fcomte.fr](mailto:form-cont@univ-fcomte.fr)



UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ  
**master**

master

SCIENCES,  
TECHNOLOGIES,  
SANTÉ

**MASTER**

sciences  
environnementales

spécialité  
**qualité des eaux,  
des sols  
et traitements QuEST**  
à finalité professionnelle



UFR Sciences et techniques  
<http://sciences.univ-fcomte.fr>  
[www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)

**MASTER**  
sciences  
environnementales

bassin versant | ressource |  
ingénierie | services écologiques |  
diagnostic, aménagements, cours  
d'eau et lacs | zones humides |  
contaminants et vulnérabilité |  
risques | procédés | traitement,  
dépollution et politiques  
de l'eau | aides à la décision |  
expertise...

spécialité  
**qualité des eaux,  
des sols et traitements**

**objectifs**

■ La spécialité QuEST est conçue pour former des cadres opérationnels dans les domaines du diagnostic de la qualité des systèmes aquatiques continentaux, de la gestion durable de ces systèmes, du traitement préventif des eaux, des effluents, des sols et des sédiments, de la restauration des sites contaminés.



photo Sylvain Richard

**compétences  
et savoirs enseignés**

- Diagnostic de qualité des systèmes aquatiques et des milieux humides
- Étude des mécanismes de transferts et de stockage de pollution dans les eaux, les sédiments et les sols
- Analyses chimiques de l'eau et des rejets polluants
- Études d'impact et de risques
- Techniques de dépollution des eaux et des bassins versants
- Traitements des sols et des boues
- Stratégie et méthodes de restauration des milieux aquatiques et humides

**public concerné**

- M1 : Licence de mention équivalente, VA
- M2 : Master 1 de mention équivalente, VA
- Formation continue : reprise d'études ou validation des acquis de l'expérience (VAE)

**poursuite d'études**

- Ce master est à finalité professionnelle (plus de 90 % de placement à l'issue de la première année après l'obtention du diplôme) ; toutefois une partie des diplômés poursuivent avec succès leurs études par une thèse.



photo Henri Garnier

**débouchés  
professionnels**

- Organismes et établissements publics dont les missions sont en relation avec la ressource en eau, les systèmes humides continentaux et leurs bassins versants,
- Collectivités locales, chambres consulaires et milieux associatifs,
- Bureaux d'étude et service environnement des entreprises,
- Entreprises de traitement, distribution et d'épuration de l'eau ainsi que de dépollution des sols.