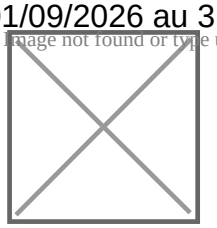
LICENCE MENTION SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'ENVIRONNEMENT PARCOURS GÉOLOGIE

à Tours du 01/09/2026 au 31/08/2029

Financé par Image not found or type unknown 

FI Formation initiale

Tours

Tél : 02 47 36 70 34

Mail : scosciences@univ-tours.fr

En savoir plus sur la formation

CONDITIONS D'ADMISSION

Pré-requis :

-

Niveau de sortie :

Niveau 6 (licence, licence pro, BUT) - Bac +3

Contenu et programme

Objectifs :

Compétences attestées :

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour

acquérir, traiter, produire et diffuser de l’information ainsi que pour collaborer en interne et en externe
- Identifier et sélectionner avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique
- Se servir aisément des différents registres d’expression écrite et orale de la langue française
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d’un contexte
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs
- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s’adapter et prendre des initiatives
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu’en autonomie et responsabilité au service d’un projet
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s’autoévaluer pour améliorer sa pratique
- Respecter les principes d’éthique, de déontologie et de responsabilité sociale et environnementale
- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles

Compétences spécifiques de la mention :
Identifier et caractériser les objets géologiques à toutes échelles pour :

- retracer une histoire géologique et comprendre les processus mis en œuvre ;
- interpréter les indices d’activité récente ou actuelle ;
- établir les liens avec les enjeux sociétaux actuels

Identifier et caractériser un milieu pour définir sa structure et son état de fonctionnement
- Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d’une démarche expérimentale dans le domaine des sciences de la Terre et de l’Environnement
- Utiliser les appareillages scientifiques de terrain et de laboratoire pour identifier des formations géologiques et des roches, des sédiments, des sols et des hydrosystèmes ; cartographier ces formations ; prélever des échantillons et les analyser
- Interpréter des données expérimentales pour envisager leur intégration dans des modèles
- Exploiter des logiciels d’acquisition et d’analyse de données dans le domaine des sciences de la Terre et de l’Environnement avec un esprit critique
- Mobiliser les outils des mathématiques pour l’analyse quantitative des résultats expérimentaux et des analyses de terrain
- Identifier les sources d

Programme :

-

LES AUTRES SESSIONS

Adresse	Date de sessions	Publics	Financeurs
FI Tours (37)	du 01/09/2025 au 31/08/2028	Public de la formation initiale	Image not found or type unknown

Informations pratiques

Organisme responsable :

Université de Tours - UFR Sciences et Techniques - Tours

Publics :

- Public de la formation initiale

Financement :

- Formation scolaire : public

Numéro de session : 693283S / Référence GIP : 2592179F
Mise à jour le 12/08/2025