

# Rapport public Parcoursup session 2023

Université de Tours - Licence - Sciences de la Terre et environnement

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux non résidents
Université de Tours - Licence - Sciences de la Terre et environnement	Jury par défaut	Tous les candidats	50	526	434	522	12	

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus locaux

Il n'y a pas d'attendus locaux spécifiques pour entrer en L1 Sciences de la Terre et de l'Environnement à l'Université de Tours.

Cependant il est recommandé d'avoir des acquis scientifiques dont une bonne maîtrise des bases en mathématiques, physique et chimie (le premier semestre de la licence est commun avec les licences de physique et de chimie).

A noter que cette licence se distingue des autres licences de Sciences de la Terre par une part plus importante faite aux Sciences de l'Environnement, avec des enseignements spécifiques sur des enjeux actuels (risques climatiques, inondation, pollution des eaux et des sédiments, qualité et érosion des sols,...), préparant plus spécifiquement aux masters Environnement en France ou à l'étranger.

Enfin, la Licence Sciences de la Terre et de l'Environnement de l'Université de Tours accorde une place importante aux apprentissages sur le terrain (Ecoles de terrain dans les Alpes, le Massif Central, l'Hérault, la Bretagne).

## Conditions d'inscription

Sont autorisés à s'inscrire :

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français des séries générales, technologiques ou professionnelles.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un DAEU.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV hors baccalauréat.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme donnant accès à l'enseignement supérieur européen.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un équivalent au baccalauréat français (diplôme obtenu hors U.E).

N.B : Les candidats non ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme équivalent au baccalauréat français (U.E ou hors UE) ne passent pas par la plateforme Parcoursup, mais par la procédure DAP.

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV (hors baccalauréat, DAEU auxquels s'ajoute la capacité en droit pour les licences de droit) doivent faire l'objet d'une validation de leur diplôme par l'université.

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

[La licence Sciences de la Terre et de l'Environnement](#) permet d'acquérir une vision globale du système "Terre", depuis sa place dans l'Univers vers les structures atomiques du matériel géologique constituant les différentes enveloppes de notre planète. Cette formation permet également d'acquérir des facultés de conceptualisation, d'autonomie et la capacité de travailler en équipe.

Un étudiant en 1ère année suivra :

- 2 modules de géosciences,
- 1 module 3 à choisir parmi une liste de modules disciplinaires, relevant des autres mentions de la faculté des Sciences,
- 1 module consacré aux compétences transversales : langues, outils documentaires, compétences numériques...

Enseignements:

- Géosciences : De la dynamique interne de notre planète aux processus de surface / Interactions Homme -- Environnement
- Thermodynamique appliquée / Géophysique de surface Mathématiques pour Géosciences

- Chimie des eaux / Processus magmatiques / Géologie sédimentaire / Pédologie
- Géochimie des réservoirs supergènes / Méthodes de datation / Processus métamorphiques
- Géomagnétisme et Géodésie / Géologie sédimentaire / Cartographie géologique
- Qualité des eaux et des sols / Hydrologie / Analyse spatiale des bassins versants
- École de terrain en contexte magmatique et métamorphique / École de terrain en contexte sédimentaire...

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Cette année, la notation globale attribuée aux candidat.e.s se décline selon les items et les pondérations suivants :

- 55% - Moyenne générale des disciplines scientifiques de première et de terminale
- 15% - Lettre de motivation
- 15% - Fiche avenir
- 15% - Notes obtenues au Baccalauréat (épreuves d'enseignement de spécialité scientifiques uniquement)

La CEV a décidé d'attribuer un bonus de +5 aux candidat.e.s issu.e.s des bacs généraux scientifiques et un bonus de +1 aux candidat.e.s issu.e.s des bacs technologiques à dominante scientifique. L'ensemble des lettres de motivation ont été lues et évaluées par les membres de la CEV selon les critères suivants :

0 : pas de projet en lien avec les STE

10 : projet flou ou mal renseigné

15 : projet clairement identifié et/ou cohérent avec les STE

20 : Projet clairement identifié et cohérent avec la licence STE proposée à Tours

## Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

# Enseignements de la session et conseils aux candidats

## Enseignements de la session et conseils aux candidats

La quasi-totalité des candidats admis proviennent de la série générale. La majorité des candidats admis (environ 75%) ont suivi en terminale générale une combinaison de deux des trois enseignements de spécialité mathématiques /physique-chimie/sciences de la vie et de la Terre.

# Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Notes dans les matières scientifiques, en particulier dans les matières suivantes, lorsqu'elles font partie des enseignements suivis : Sciences de la vie et de la Terre, Physique, Chimie et Mathématiques.		Notes de Première et Terminale - Bulletins	Essentiel
	Résultats dans les spécialités scientifiques du baccalauréat		Notes du baccalauréat	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail - Autonomie - Capacité à réussir		Fiche Avenir	Important
Savoir-être	Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés		Fiche Avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation	Motivation pour le champ de formation demandé	Lecture des lettres de motivation	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen		Fiche Avenir	Complémentaire

**Signature :**

Arnaud GIACOMETTI,  
Président de l'établissement Université de Tours