



DOMAINE SCIENCES HUMAINES &amp; SOCIALES

**LICENCE PROFESSIONNELLE****OBJECTIFS**

*La Licence professionnelle (BAC+3) Médiation scientifique et éducation à l'environnement permet de former des professionnels capables de concevoir et d'animer des actions d'information, d'initiation et d'éducation auprès de publics très divers, dans les domaines des sciences, des techniques et de l'environnement*

*Elle permet d'acquérir :*

- ▶ *les connaissances et les savoirs opérationnels de la médiation et de la communication afin de sensibiliser les publics aux enjeux sociétaux liés à l'évolution des sciences, des techniques et des problématiques environnementales..*

**COMPÉTENCES**

Après avoir suivi cette Licence l'étudiant sera capable de :

- ▶ Concevoir des projets pédagogiques, des outils d'intervention et de médiation pertinents en tenant compte de l'ensemble des contraintes
- ▶ Maîtriser l'expression langagière nécessaire pour l'animation de forums, débats
- ▶ Concevoir des outils de transmission de savoir, tant sur le plan technique que sur le plan de la rhétorique
- ▶ Contribuer à l'avancement du champ théorique et pratique de l'éducation contemporaine et du débat public
- ▶ Analyser et de se situer par rapport aux principes et stratégies de partenariat dans la gestion de projets complexes

**PRÉREQUIS**

La formation est ouverte à tout étudiant titulaire d'un Bac +2, de préférence :

- ▶ Tout DUT à caractère scientifique
- ▶ DUT Carrières Sociales option Animation Sociale et Socioculturelle sous réserve d'expérience dans le champ de l'éducation à l'environnement
- ▶ Licence 2 Sciences de la vie, Sciences de la Terre, Physique-Chimie, Géographie
- ▶ BTS Gestion et Protection de la Nature

**CANDIDATURE**

Les candidatures se font via le site : [www.iut.univ-tours.fr](http://www.iut.univ-tours.fr)

### SEMESTRE 5 : 270H

- ▶ **UE 1 Épistémologie et sciences sociales**
  - Histoire des sciences
  - Socio-anthropologie des sciences et des techniques
  - Epistémologie de la connaissance scientifique
  - Relations Homme - nature - technologie
- ▶ **UE 2 Enjeux educ. et conceptions psychopédagogiques**
  - Histoire des courants éducatifs
  - Théories des apprentissages
  - Psychologie du développement
- ▶ **UE 3 Connaissance de l'environnement professionnel**
  - Connaissance et usages des institutions et des réseaux
  - Aspects juridiques de l'environnement professionnel
  - Approches conceptuelles comparées de l'ERE et de la CST
- ▶ **UE 4 Module d'approfondissement : Problématiques, acteurs, réseaux**
  - Connaissance des problématiques du domaine de spécialisation
  - Politiques publiques et initiatives associatives
  - Compréhension des champs d'intervention
  - Les métiers et leur évolution
- ▶ **UE 5 Projet tuteuré collectif**

### SEMESTRE 6 : 180H

- ▶ **UE 6 Module d'approfondissement méthodologies spécifiques**
  - Enjeux de l'intervention et publics
  - Méthodologie de projets complexes
  - Analyse critique des démarches pédagogiques
  - Pratiques évaluatives
- ▶ **UE 7 Outils pour la conduite de projets**
  - Développement des logiques de partenariat
  - Fonctionnement administratif et comptable des institutions publiques
  - Procédures administratives et comptables
- ▶ **UE 8 Techniques d'expression et de documentation**
- ▶ **UE 9 Projet tuteuré individuel**
- ▶ **UE 10 Stage (12 semaines minimum)**

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

L'étudiant titulaire de cette Licence peut directement intégrer le monde professionnel.

- ▶ **Secteurs d'activité :**
  - Écoles primaires, collèges, lycées
  - Associations d'éducation populaire
  - Centres de culture scientifique
  - Institutions muséales
  - Centres du patrimoine
  - Collectivités territoriales
  - Entreprises...
- ▶ **Métiers :**
  - Médiateur scientifique - Animateur/trice scientifique - Responsable de secteur thématique
  - Animateur/trice en éducation relative à l'environnement - Animateur/trice environnement urbain
  - Éducateur/trice en environnement - Educateur /trice environnement et développement durable - Chargé d'animation environnement
  - Chargé de mission projets en éducation scientifique à l'environnement - Responsable d'animations nature
  - Chargé/e de projet
  - Coordinateur/trice pédagogique départemental - Concepteur/trice réalisateur de loisirs verts
  - Coordinateur/trice de projet d'éducation au développement durable - chargé/e d'animation sur les Énergies renouvelables

### INFORMATIONS

Département Carrières  
sociales  
02 47 36 75 35  
[www.iut.univ-tours.fr](http://www.iut.univ-tours.fr)