

LICENCE PROFESSIONNELLE Médiation Scientifique et Éducation à l'Environnement

Présentation

Nature

Formation diplômante

Type de diplôme :

Licence professionnelle

Niveau de diplôme :

Bac + 3

Site(s) géographique(s) :

Tours

Durée des études :

Une année universitaire

Accessible en :

Formation initiale
Formation continue

→ Objectifs

La licence professionnelle « médiation scientifique et éducation à l'environnement » vise la formation d'animateurs pédagogiques et de médiateurs scientifiques capables de concevoir, de contractualiser et d'animer des actions d'information, d'initiation et d'éducation auprès de publics très diversifiés dans les domaines des sciences, des techniques et de l'environnement. Ces professionnels sont amenés à intervenir de différentes manières : animations d'ateliers, séances de découvertes, de conception de matériels pédagogiques (livrets, fiches, expositions, malles), et d'actions de sensibilisation et d'éducation à plus long terme. Ils doivent être capables d'accompagner la mise en œuvre des politiques environnementales et sociales en contribuant au débat public et en réalisant des actions de diffusion, d'information, de formation, ouvertes à tous.

Les milieux d'intervention sont les : écoles primaires, collèges, lycées, associations d'éducation populaire, centres de culture scientifique, institutions muséales, centres du patrimoine pour l'essentiel ; mais des actions se développent également, dans les collectivités territoriales, en entreprise.

Admission

→ Public visé - conditions d'accès

Formation initiale :

La licence s'adresse à des étudiants titulaires d'un Bac + 2 ayant des connaissances scientifiques et/ou des connaissances en environnement.

- L2 des Sciences de la vie, des Sciences de la terre, de physique-chimie
- L2 de géographie
- DUT « génie biologique »
- Tout DUT à caractère scientifique
- BTS Gestion et Protection de la Nature
- DUT « carrières sociales », option animation sociale et socioculturelle (étudiants ayant témoigné à travers leurs stages, leurs choix d'option, leurs projets tutorés et/ou leur mémoire un intérêt et une motivation vis-à-vis de problématiques environnementales).

Formation continue :

Les salariés ayant un diplôme de niveau DUT ou 2ème année de licence et/ou une expérience professionnelle d'au moins trois ans dans les secteurs concernés.

Une part des effectifs est réservée à la formation continue de professionnels en vue de l'acquisition, soit de modules spécifiques, soit de la licence dans sa globalité pour les deux premières promotions. Si la demande de formation continue se confirme, un cursus spécifique sera mis en place (cf. parcours spécifiques).

Candidats par validation des acquis :

Les candidats pourront intégrer la formation en bénéficiant de la VAP (1985) ou présenter un dossier de validation des acquis de l'expérience (VAE 2002).

Contenu

→ Organisation générale des études

La formation se déroule de septembre à septembre. Elle comporte :

- 450 heures de cours
- Projets tutorés collectifs : Atelier de conception pédagogique sur 5 mois, Fête de la science, voyage d'étude dans les institutions muséales parisiennes : Palais de la Découverte, Muséum National d'Histoire Naturelle, Cité des Sciences et de l'Industrie, Conservatoire national des Arts et Métiers...)
- Projet tutoré individuel : mémoire

→ Stages

Objectifs :

Développement des capacités individuelles de conception de projet d'intervention dans un contexte concret et développement des capacités relationnelles dans l'interaction avec les institutions, les partenaires, les équipes professionnelles et le public.

Durée et période :

12 semaines minimum sur 2 périodes : 4 semaines (février-mars) et 8 semaines (avril-juin)

Et après

→ Poursuite d'études

Après quelques années d'expérience professionnelle et avis de l'équipe pédagogique, le titulaire d'une licence professionnelle pourra solliciter une admission dans un master d'un même domaine.

→ Débouchés professionnels

L'emploi visé porte des dénominations différentes selon les contextes professionnels

- animateur environnement (urbain/rural)
- animateur scientifique
- chargé de mission éducative
- chargé de projet
- concepteur réalisateur de loisirs verts
- coordinateur pédagogique
- médiateur scientifique
- responsable d'animations nature
- responsable de secteur thématique

Les emplois se trouvent dans le secteur associatif et dans les collectivités territoriales principalement. Des réseaux professionnels sont associés à la formation au niveau national ou régional (Réseau école et nature, Graine, CPIE, CIRSTI, Planète Science, Centre Science).

Une association d'anciens étudiants assure la diffusion des offres d'emploi et de stage.

L'IUT est associé au CIRSTI pour les rencontres professionnelles de ce réseau qui se déroulent à Tours chaque année.

Contacts

→ Renseignements

Responsable de la formation :

Sylvie FORTIN - Courriel : sylvie.fortin@univ-tours.fr

Responsable des stages :

Béatrice DOLORY - Courriel : beatrice.dolory@univ-tours.fr - Téléphone : 02 47 36 75 35

IUT de TOURS - Département Carrières Sociales

29, Rue du Pont-Volant, 37082 TOURS Cedex 2

Courriel : beatrice.delory@univ-tours.fr - Téléphone : 02 47 36 75 35 (Secrétariat)

Accueil / Scolarité

Courriel : scolarite.iut@univ-tours.fr - Téléphone : 02 47 36 75 81 - Télécopie : 02 47 36 75 74

Institut Universitaire de Technologie de Tours (IUT Tours)

29, Rue du Pont Volant, 37082 TOURS

Courriel : iut_tours@univ-tours.fr

Téléphone : 02 47 36 75 81

Télécopie : 02 47 36 75 74

Site : <http://iut.univ-tours.fr/>

Inscriptions : www.iut-centre.org

→ Maquette des enseignements

Semestre 1

- Connaissance de l'environnement professionnel (8 Crédits ECTS)
 - Environnement institutionnel
 - Sciences de l'éducation
- Enjeux éducatifs et conceptions psychopédagogiques (8 Crédits ECTS)
 - Psychologie
 - Sciences de l'éducation
- Epistémologie et sciences sociales (6 Crédits ECTS)
 - Epistémologie
 - Sciences sociales
- Module de spécialisation, problématiques, acteurs réseaux (4 Crédits ECTS)
 - Option éducation à l'environnement (Obligatoire à choix)
 - Option médiation scientifique (Obligatoire à choix)
- Projet tutoré collectif (4 Crédits ECTS)
 - Projet tutoré collectif
 - Projet tutoré collectif écrit

Semestre 2

- Module de spécialisation, problématiques, acteurs réseaux (6 Crédits ECTS) – au choix :
 - ⇒ Médiation scientifiques
 - ⇒ Option éducation à l'environnement
- Outils pour la conduite de projet (4 Crédits ECTS)
 - Atelier de conception pédagogique écrit
 - Atelier de conception pédagogique dossier
 - Droit
 - Gestion
- Projet tutoré individuel (8 Crédits ECTS)
 - Mémoire
 - Soutenance mémoire
- Stage (8 Crédits ECTS)
 - Exploitation du stage 2
- Techniques d'expression et de documentation (4 Crédits ECTS)
 - Anglais oral
 - Dossier de synthèse des ateliers de conception pédagogique
 - Exploitation stage1

Projets

- Projet tutoré collectif (4 Crédits ECTS)
 - Projet tutoré collectif
 - Projet tutoré collectif écrit
- Projet tutoré individuel (8 Crédits ECTS)
 - Mémoire
 - Soutenance mémoire
- Stage (8 Crédits ECTS)
 - Exploitation du stage 2

Activités sportives bonifiantes