

RESUME DESCRIPTIF DU PARCOURS TYPE DU DIPLÔME
Master Mention Histoire Civilisation Patrimoine

Parcours type
Intitulé : Métiers de l'archéologie et Archéomatique (M2A)
Mention de rattachement : Mention Histoire Civilisation Patrimoine
Université de Tours / UFR CESR

Secteurs d'activité et types d'emplois visés par ce parcours type
<u>Secteurs d'activités</u> - Recherche scientifique, valorisation de la recherche scientifique - Opérateurs publics (Inrap, Services archéologiques des collectivités territoriales) et privés de l'archéologie préventive - Services du ministère de la culture : services régionaux d'archéologie (SRA) dans les Directions Régionales des Affaires Culturelles (DRAC).
Types d'emplois directement accessibles avec le parcours : Fonction publique d'Etat <ul style="list-style-type: none">• Conservateur du patrimoine• Ingénieurs et techniciens (Ministère de la Culture, Université, CNRS) Fonction publique territoriale <ul style="list-style-type: none">• Conservateur du patrimoine• Attaché territorial de conservation du patrimoine Opérateurs publics et privés d'archéologie préventive <ul style="list-style-type: none">• Responsable d'opération• Spécialiste (mobilier, SIG,...)• Assistant d'étude
Codes ROME (cinq maximum) : K2401 Recherche en sciences de l'homme et de la société K1602 Gestion de patrimoine culturel

Activités visées et compétences spécifiques attestées par ce parcours type Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat Collecte, enregistrement et traitement de données archéologiques en vue d'une valorisation scientifique et culturelle : connaissance et application des méthodes et techniques de traitement de l'information archéologique et valorisation des résultats de la recherche scientifique. D'une manière générale, les compétences acquises font une large place à l'informatique appliquée à l'archéologie (Archéomatique).
Activités visées par le parcours-type, déclinant, précisant ou complétant celles décrites pour la mention de rattachement :
Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités :

Les titulaires de cette certification acquièrent un ensemble de compétences spécifiques indispensables à l'acquisition et à l'archivage des données archéologiques, mais aussi des compétences dans le domaine de la communication scientifique en vue d'une mise en valeur culturelle des résultats de la recherche :

Compétences professionnelles :

- acquisition et archivage de données archéologiques (prospections, fouille, relevé de bâti)
- maniement d'équipements techniques de pointe et des logiciels associés (instruments de topographie, photogrammétrie, scanner 3D, LIDAR etc.)
- traitement informatique et statistique de l'information archéologique par la conception de bases de données et de systèmes d'information géographique (SIG)
- conception de publications scientifiques et d'outils de médiation innovants (bases de données et SIG en ligne ; publications multi media).

Compétences en matière de communication :

- maîtrise écrite et orale d'au moins une langue vivante étrangère
- maîtrise des logiciels de bureautique
- connaissance des techniques d'édition électronique des résultats scientifiques

Enfin, cette formation permet l'acquisition de *compétences transversales* préparant l'insertion des étudiants dans le monde professionnel : adaptabilité, réactivité et capacité à diriger une équipe.

Spécialités de Formation

Code(s) NSF plus lettre(s) et intitulé(s) (3 maximum) :

126 : Histoire

126b : sources historiques, méthodes en Archéologie

326 : informatique

Mots clés (5 maximum) : Archéologie, archéomatique, analyse spatiale, archéologie de la construction, études de mobilier

Modalités d'accès à ce parcours

Modalités d'accès pour le parcours concerné :

Formation ouverte en formation initiale et en formation continue.

Préciser, le cas échéant, la correspondance entre UE et blocs de compétences identifiés :

1. Connaissances en Archéologie

- Deux modules de trois séminaires chacun : Sociétés, milieux, territoires et Théories, matériaux et société ; 60h et 12 ects par module en M1 ; 40h et 6 ects et 20h et 5 ects en M2 (pour respectivement deux séminaires au premier semestre et un séminaire au second semestre, au choix).

- Ateliers en M2 : 36h – 5 ects

2. Compétences en Archéomatique

- Archéomatique 1 : introduction à l'acquisition, à la structuration et au traitement des données archéologiques ; 60h – 12 ects

- Archéomatique 2 : Analyse des données archéologiques volumineuses ; 32h – 7 ects

- Archéomatique 3 : Traitement, analyse et modélisation des données archéologiques ; 60h – 9 ects
- Archéomatique 4 : Initiation aux outils et méthodes avancés de traitement des données archéologiques ; 52h – 9 ects

3. Tronc commun, modules de renforcement et langue étrangère : 11 ects

4. Rédaction de (pré)-mémoires de recherche ou de rapports de stage : 34 ects

Pour plus d'information

Statistiques :

Statistiques de l'observatoire de la vie étudiante

Lieu(x) de certification : Université de Tours

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur : UFR Centre d'études supérieures de la Renaissance

Liens avec d'autres établissements proposant le(s) même(s) parcours type(s) :

Historique :

L'Université de Tours est l'un des seuls lieux en France et en Europe à offrir un parcours en archéomatique (Archéologie et Informatique) de ce niveau. Adossé au Laboratoire Archéologie et Territoires (UMR 7324 CITERES), il se fixe pour principal objectif de former les archéologues de demain à une pratique de l'archéologie en phase avec les problématiques actuelles, les méthodes les plus novatrices et les outils les plus récents. Son but premier est de répondre aux attentes de l'archéologie préventive et à celles d'une recherche innovante fondée sur la mise en œuvre de données de première main en ayant recours aux nouvelles technologies. Elle cherche donc à anticiper les besoins qui seront ceux de la communauté archéologique dans un avenir proche.

Liste des liens sources

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

- <https://www.univ-tours.fr/>
- <https://cesr.univ-tours.fr/>
- <https://esipat.univ-tours.fr>