

MASTER Archéologie, Sciences pour l'Archéologie | parcours Acquisition, Traitement, Restitution par l'Image des Données en Archéologie (ATRIDA)

Archéologie, sciences pour l'archéologie



Niveau d'étude
visé
BAC +5



Diplôme
Master (LMD)



Domaine(s)
d'étude
Archéologie



Accessible en
Formation
continue,
Formation
initiale, VAE



Établissements
Université
Toulouse - Jean
Jaurès

Présentation

Objectifs

Le **master "Acquisition, Traitement, Restitution par l'Image des Données en Archéologie - ATRIDA"** est dédié à l'**apprentissage des techniques liées à l'acquisition, au traitement et à la restitution des images et des données spatiales**.

- * Manier des concepts et des méthodes propres aux Sciences Humaines ;
- * Mettre en oeuvre des méthodes d'analyse d'une catégorie de vestige archéologique (notamment céramique) ;
- * Organiser et synthétiser une réflexion scientifique ;
- * Rédiger et illustrer une publication scientifique ;
- * Rédiger un poster et le présenter à l'oral en anglais ;
- * Forte expérience de terrain et de toutes les opérations post-fouille en particulier dans le cadre de la fouille préventive.

Savoir-faire et compétences

- * Utiliser les techniques du relevé et de la topographie, utiliser des matériels spécifiques (caméra thermique, bras de mesure), le traitement et la restitution de l'information (photogrammétrie, SIG, modélisation 3D)
- * Développer et exploiter des bases de données dans la pratique de la PAO, de la DAO et des systèmes d'information géographique (SIG) en s'appuyant sur l'archéomatique ;
- * Utilise les différentes ressources documentaires, notamment celles liées aux nouvelles technologies de l'information ;
- * Prendre part à un projet de médiation ;

Admission

Conditions d'admission

- * Vous devez avoir validé un bac + 3 (180 ECTS) et devez déposer une demande d'admission sur la plateforme nationale [Mon Master](#).
- * **Pour les étudiant·e·s extra-européen·e·s**, la candidature s'effectue sur [Études en France](#).
- * **Par validation des acquis professionnels (VA85) ou de l'expérience (VAE)** : déposez votre demande auprès du service de la formation continue
- * **Les étudiant·e·s de l'Université Toulouse - Jean Jaurès** ayant validé la première année de master sont autorisé·e·s

à s'inscrire en 2e année du parcours correspondant sur l'application [APO.WEB](#).

- * **Pour les étudiant·e·s extra-européen·e·s**, la candidature s'effectue sur [Études en France](#).
- * **Par validation des acquis professionnels (VA85) ou de l'expérience (VAE)** : déposez votre demande auprès du service de la formation continue
- * **Dans les autres cas : réorientation, changement d'université, reprise d'études, validation des études supérieures (VES)**

Formation(s) requise(s)

Cette formation est ouverte aux titulaires de la Licence mention Histoire de l'art et archéologie parcours Archéologie, de la Licence mention Histoire ou d'une formation bac+3 équivalente.

Et après...

Insertion professionnelle

Le débouché principal est celui de l'archéologie sur des postes d'ingénieurs ou de techniciens spécialisés.

Contact(s)

Autres contacts

Contact scolaire

Véronique **CAZAC** | cazac@univ-tlse2.fr | 05 61 50 48 82

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

Programme

Organisation

Ce parcours est articulé autour de **trois piliers principaux** :

- * **l'apprentissage des outils techniques** du relevé et de la topographie (depuis les relevés manuels jusqu'au scanner 3D), l'utilisation de matériels spécifiques (caméra thermique, bras de mesure...), le traitement et la restitution de l'information (photogrammétrie, SIG, modélisation 3D...)
- * **la pratique de l'archéologie et notamment de l'archéologie préventive en France** . Outre des modules d'enseignements théoriques, ce volet se traduit par un stage long (58 jours minimum) de terrain (archéologie préventive) et un stage court en lien avec l'archéologie (étude de mobilier archéologique, restauration de mobilier, stage en SRA...)
- * **une forte articulation avec les problématiques actuelles de la recherche** . Ce parcours prend appui sur trois autres masters recherche dédiés en tout ou partie à l'archéologie (Pré- protohistoire, Mondes Anciens, Mondes médiévaux). Ce parcours est diachronique, mais il est possible d'envisager une spécialisation chronologique en deuxième année, conjointement à une spécialisation thématique autour de la maîtrise approfondie de certains outils.