

Archéologie Sciences pour l'Archéologie



OBJECTIFS

Former par les savoirs fondamentaux et les compétences pratiques aux métiers de l'archéologie, et à l'usage des sciences pour l'archéologie. Une approche interdisciplinaire permet d'aborder les grandes questions relatives à l'évolution des sociétés humaines du Néolithique à l'époque contemporaine, de leurs cultures et productions, et de leur relation à leur environnement sur le temps long.

COMPÉTENCES

- Savoirs archéologiques fondamentaux théoriques et pratiques
- Techniques de collecte et traitement de données (mobilier archéologique, faunique, archéobotanique, anthropologique, données géoarchéologiques)
- Protocoles méthodologiques d'étude de site
- Outils d'analyse d'images : infographie, photogrammétrie, SIG, gestion de base de données, traitement de données géophysiques et Lidar
- Outils et savoir-faire de rédaction et de communication

À QUI S'ADRESSE CE MASTER ?

Ce master étant pluri-disciplinaire, il existe plusieurs voies pour s'y préparer. Ce master s'adresse à :

- des étudiants ayant une licence en Sciences Humaines (Archéologie, Histoire, Histoire de l'Art, Géographie)
- des étudiants ayant une licence dans le domaine des Sciences (Sciences de la Terre, Biologie, Chimie, Physique)
- toute personne titulaire d'un diplôme d'Architecture ou issue d'un métier relatif à la protection ou à la valorisation du patrimoine architectural

Ce master intègre également des personnes inscrites en formation continue. Il est accessible sous le régime de la VAE (Validation d'Acquis de l'Expérience) totale ou partielle (sur dossier spécifique).

DÉBOUCHÉS

- Métiers de chercheur ou ingénieur dans des laboratoires publics ou privés
- Chargé d'études ou responsable de fouilles à l'Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap), dans les services archéologiques des collectivités territoriales ou les sociétés privées d'archéologie préventive
- Conservateur et Ingénieur du Ministère de la Culture
- Archéologue et conservateur des collectivités territoriales
- Ingénieur spécialiste (SIG, archéométrie, géophysique) ou ingénieur en bureau d'étude
- Métiers du patrimoine
- Doctorat

INFORMATIONS PRATIQUES

Informations supplémentaires :

artehis.u-bourgogne.fr/formation/master.html
chrono-environnement.univ-fcomte.fr/formation/

Contacts :



Université de Bourgogne
Responsable de la formation
Stefan Wirth
UFR Sciences Humaines
stefan.wirth@u-bourgogne.fr

Secrétariat pédagogique
Patricia Buigues
patricia.buigues@u-bourgogne.fr



Université de Franche-Comté
Responsable de la formation
Émilie Gauthier
UFR Sciences du Langage, de l'Homme et de la Société
emilie.gauthier@univ-fcomte.fr

Secrétariat pédagogique
Corinne Boulais
corinne.boulais@univ-fcomte.fr

CONTENU DE LA FORMATION

La formation comporte un tronc commun en M1 avec des UE de spécialisation préparant aux trois parcours proposés en M2 : Archéologie, Cultures, Territoires, Environnement (ACTE), Archéo-Géo-Sciences (AGES), Archéologie du Bâti (ArBa).

MASTER 1^{ère} ANNÉE (348 H)

La formation comporte un tronc commun, 4 UE de spécialisation et/ou de professionnalisation et 1 UE Mémoire.

Enseignements obligatoires

Savoirs archéologiques fondamentaux	74h	<ul style="list-style-type: none"> • Archéologie pré- protohistorique • Archéologie gallo-romaine et médiévale • Culture matérielle • Gestion et archivage
Sciences pour l'archéologie	74h	<ul style="list-style-type: none"> • Géo-archéologie • Paléoenvironnement • Archéométrie • Archéologie spatiale • Archéothanatologie/Archéozoo-logie...
Des archives au terrain	48h	<ul style="list-style-type: none"> • Méthodes de relevé • Ecole de terrain
Outils	48h	<ul style="list-style-type: none"> • Photogrammétrie • Gestion de base de données • SIG • Statistiques

Enseignements de professionnalisation et/ou de spécialisation

- 1^{er} semestre : Archéologie préventive et prescription ou Médiation et culture scientifique (24h)
- 2^{ème} semestre : Spécialisation ACTE/AGES ou Spécialisation ArBa (24h), Ecole de terrain ou Stage en milieu professionnel (24h), Géologie de surface ou Sources Textuelles ou Histoire de l'art (24h)



MASTER 2^{ème} ANNÉE

Master 2 ASA

La formation comporte un tronc commun (séminaires et pratique des langues étrangères), 3 UE individualisées pour chacun des parcours, 1 UE Mémoire ou Stage en milieu professionnel

Parcours AGES

Archéo-Géo-Sciences

Ce parcours aborde des questions scientifiques et sociétales qui interrogent le passé pour comprendre le rôle de l'Homme dans les changements environnementaux et climatiques : impact de ses activités sur les paysages, héritage des pratiques anciennes sur les environnements actuels, terroirs fossiles.

Parcours ACTE

Archéologie, Cultures, Territoires, Environnement

Ce parcours vise à étudier les sociétés et les territoires, sur la longue durée : il propose des approches des civilisations pré et protohistoriques, antiques, médiévales, de l'Europe occidentale et centrale et de la Méditerranéenne occidentale, mises en regard avec les données spatiales et environnementales.

Parcours ArBa

Archéologie du Bâti

Ce parcours ouvre sur les métiers de l'archéologie du bâti, dans le contexte de l'archéologie programmée et préventive, ainsi que dans le domaine de la conservation et mise en valeur du patrimoine. Cette formation peut aussi déboucher vers d'autres métiers d'art et d'artisanat en lien avec la restauration du patrimoine.

M2 parcours AGES (240H)	M2 parcours ACTE (198H)	M2 parcours ArBa (168H)
UE séminaires en commun :		
Pré-Protohistoire, Antiquité, Moyen Âge, Paléoenvironnement, Géoarchéologie, Archéologie spatiale		
<ul style="list-style-type: none"> • Géoarchéologie des zones humides, cours d'eau et versants • Archéologie et terroirs fossiles • Archéologie du champ • Géochimie environnementale • Thanatoarchéologie • Morphométrie • SIG, traitement Lidar • Ecole de terrain 	<ul style="list-style-type: none"> • Séminaire franco-suisse avec l'Université de Neuchâtel • Séminaire inter-universitaire avec Neuchâtel/Strasbourg (Bibracte) • Statistiques multivariées • Archéologie spatiale • École de terrain • Projet personnel et stage professionnalisant (2 à 4 semaines) 	<ul style="list-style-type: none"> • Méthodes d'enregistrement • Documentation et restitution • Relevé et photogrammétrie • Formation à l'archéologie du bâti appliquée (Citadelle de Besançon) • Modélisation 3D, dessin architectural, axonométrie • Conservation, restauration et valorisation du patrimoine
Pratique des langues étrangères		
Mémoire en laboratoire de recherche ou stage en milieu professionnel (4 à 6 mois)		