

Master Archéologie, sciences pour l'archéologie

Présentation

Le master « Archéologie, sciences pour l'archéologie » de Rennes (master ASAR) relève de l'UFR Sciences sociales (département d'Histoire). Il est commun aux universités de Rennes, Rennes 2 et Le Mans. Il offre aussi en master 1 la possibilité de mutualisation de certains cours avec l'université de Nantes et en master 2 la possibilité d'une bidiplomation avec l'université de Sienne en Italie.

Les enseignants de ce master sont des enseignants-chercheurs de l'université Rennes 2, mais aussi et avant tout des professionnels de l'archéologie, issus du Service régional de l'archéologie de Bretagne (ministère de la Culture), du CNRS, de l'Inrap et des services archéologiques de collectivités territoriales. Ce choix vise à offrir aux étudiant(e)s un enseignement au plus près des réalités de l'archéologie professionnelle et donc de l'archéologie préventive avant tout.

Objectifs

Le master ASAR vise à former aux méthodes, aux concepts et aux problématiques de l'archéologie et de l'archéométrie (c'est-à-dire les sciences de laboratoire appliquées à l'archéologie). Avec une formation à toute la chaîne opératoire de la pratique archéologique : du terrain au laboratoire, de l'acquisition des données et de leur traitement à la publication scientifique. De ce point de vue, l'enseignement proposé s'inscrit dans les pratiques les plus actuelles de l'archéologie professionnelle.

Ce master – via le tronc commun d'enseignements qui permet aux étudiant(e)s de conforter un solide socle de connaissances sur toutes les périodes aujourd'hui abordées par l'archéologie – forme des archéologues généralistes, aujourd'hui très recherchés, notamment pour la réalisation des diagnostics en archéologie préventive qui nécessitent une très bonne connaissance de l'ensemble des contextes chronoculturels (de la préhistoire ancienne à l'époque contemporaine).

Il permet aussi aux étudiant(e)s qui le souhaitent, par le jeu du choix des options d'enseignement en master 1 et en master 2 ainsi que par le choix des sujets de mémoire, de se construire une réelle spécialisation chronologique et/ou disciplinaire.

Du point de vue scientifique, le master ASAR, grâce à ses liens très étroits avec l'UMR 6566 CReAAH (un des principaux

laboratoires d'archéométrie en Europe) est tout d'abord une formation d'excellence dans le domaine des archéosciences : étude archéométrique de la pierre, du métal, des terres cuites ; archéozoologie marine (archéomalacologie & archéoichthyologie) ; dendrologie (étude archéologique des bois anciens) ; palynologie, carpologie et anthracologie ; chimie appliquée à l'archéologie ; numérique appliqué à l'archéologie. De ce fait, le recrutement du master est ouvert aux étudiant(e)s ayant une licence en biologie, géologie, chimie, physique ou informatique et souhaitant construire un projet professionnel dans le domaine des archéosciences.

Le master ASAR est aussi une formation d'excellence dans le domaine de l'étude des sociétés rurales préindustrielles (soit l'immense majorité de la population en Europe avant le XXe siècle) sur le temps long, de la préhistoire à l'époque moderne. Ces sociétés sont abordées du point de vue de leurs impacts sur les territoires et les paysages, mais aussi de leur culture matérielle et de leurs productions architecturales. L'utilisation conjointe des sources écrites et des sources archéologiques est particulièrement mise en valeur dans la formation pour les périodes antiques, médiévale, moderne et contemporaine ; l'objectif étant de former des archéologues de terrain capables de répondre à des problématiques historiques en associant des sources de natures variées. L'archéogéographie et l'usage des SIG sont aussi particulièrement valorisés dans la formation, ce qui répond à un besoin exponentiel de l'archéologie en la matière.

Compétences visées

- Solide culture générale en archéologie et en archéométrie.
- Maîtrise de la chaîne opératoire de la pratique archéologique actuelle : du terrain au laboratoire.
- Maîtrise de la réglementation en vigueur et bonne connaissance des acteurs professionnels de l'archéologie.
- Maîtrise des outils numériques de base de la pratique archéologique actuelle (DAO, SIG, 3D).
- Capacité à produire des publications et des rapports scientifiques.
- Capacité à monter de manière autonome une opération d'archéologie programmée.

Organisation de la formation

Parcours unique en master 1 et parcours unique en master 2, avec un tronc commun d'enseignements et surtout de très nombreux enseignements au choix pour permettre aux étudiant(e)s de construire de manière souple et autonome leur propre parcours.

7 semaines de cours par semestre en master 1 (soit un total de 14 semaines) ; 7 semaines de cours en master 2 uniquement au premier semestre + stages pratiques au second semestre.

L'enseignement associe à la fois des cours et des séminaires de spécialisation chronologique (du Paléolithique à l'époque contemporaine) ou thématique (archéologie du bâti, archéologie du littoral, archéologie du territoire et du paysage, archéogéographie), des cours de formation à différentes disciplines archéométriques (bioarchéologie, archéologie des matériaux, géoarchéologie, méthodes de datation), des cours de méthodologie disciplinaire (SIG, DAO, 3D, dessin archéologique, paléographie, épigraphie, numismatique, technologie lithique, montage d'opération archéologique, archéologie sous-marine et subaquatique), des cours de méthodologie du mémoire et de la pratique de la recherche.

En plus des cours et des stages, il est demandé en master 1 et en master 2 la rédaction et la soutenance d'un mémoire de recherche : mémoire d'étape en master 1, mémoire définitif de recherche en master 2. Celui-ci occupe une place importante dans la formation. En effet, la rédaction d'un mémoire de recherche reste aujourd'hui indispensable pour se construire une vraie spécialisation chronologique ou thématique en archéologie. De même, la rédaction d'un mémoire de recherche est indispensable pour se former à la rédaction en contexte professionnel de rapports d'opération archéologique et de publications scientifiques, attendu impératif actuellement pour évoluer du statut de technicien de fouilles à celui de responsable d'opération. Pour la réalisation de ces mémoires de recherche, les étudiant(e)s bénéficient à la fois de l'aide individualisée d'un directeur ou d'une directrice de mémoire ainsi que de cours collectifs de méthodologie du mémoire et de pratique de la recherche.

Admission

Conditions d'admission

Il est attendu dans le master ASA de Rennes une très forte motivation pour l'archéologie, avec la volonté réelle de construire un parcours professionnel dans le domaine.

Peuvent candidater :

- les titulaires d'une licence d'histoire ou d'archéologie ;
- les titulaires d'une licence de biologie, géologie, chimie, physique ou informatique souhaitant développer un projet professionnel dans le domaine des archéosciences ;
- les professionnels de l'archéologie ou du patrimoine en reprise d'étude, souhaitant acquérir un diplôme universitaire de niveau master dans le domaine de l'archéologie ;
- les amateurs d'archéologie, déjà diplômé de l'enseignement supérieur, souhaitant acquérir un diplôme universitaire de niveau master dans le domaine de l'archéologie.

La commission pédagogique du master ASA de Rennes accordera une grande importance, lors de l'examen des dossiers de candidature, au fait que le ou la candidat(e) dispose déjà d'une réelle expérience en archéologie (tout particulièrement pour les étudiant(e)s qui sortent directement d'une licence). La commission pédagogique accordera aussi une grande importance au fait que le ou la candidat(e) dispose déjà, lors du dépôt de son dossier de candidature, d'un sujet et d'un directeur de recherche pour son mémoire de master 1 (voir en document joint, la liste des directeurs ou directrices de mémoire associés au master ASA de Rennes et leurs thèmes respectifs de recherche).

Modalités d'inscription

Pour les candidatures en master : consulter la plateforme nationale (<https://www.monmaster.gouv.fr/>).

En savoir plus : <https://www.univ-rennes2.fr/formation/inscriptions-candidatures/master>

Public cible

Globalement, toute personne souhaitant acquérir un diplôme universitaire de niveau master dans le domaine de l'archéologie ou de l'archéométrie.

Plus particulièrement :

- les titulaires d'une licence d'histoire ou d'archéologie
- les titulaires d'une licence de biologie, géologie, chimie, physique ou informatique souhaitant développer un projet professionnel dans le domaine des archéosciences
- les professionnels de l'archéologie ou du patrimoine en reprise d'étude, souhaitant acquérir un diplôme universitaire de niveau master dans le domaine de l'archéologie ou de l'archéométrie
- les amateurs d'archéologie, déjà diplômé de l'enseignement supérieur, souhaitant acquérir un diplôme universitaire de

niveau master dans le domaine de l'archéologie ou de l'archéométrie.

Modalité d'enseignement

- * Formation initiale
- * Formation continue

Nature de la formation : Diplôme national de l'Ens Sup.

Langue(s) d'enseignement : Français

Et après ?

Poursuite d'études

Poursuite d'études en dehors de l'établissement : doctorat d'archéologie

Poursuite d'études dans l'établissement

> [Doctorat d'archéologie](#)

Effectif

M1 : 30 places

M2 : 25 places

Stage : Obligatoire

Débouchés professionnels

Divers métiers de l'archéologie et de l'archéométrie au sein du ministère de la Culture, de l'Inrap, des services archéologiques de collectivités territoriales, des opérateurs privés en archéologie préventive, du CNRS, des universités : technicien de fouille, responsable d'opération archéologique, spécialiste (archéosciences, archéologie du bâti, archéogéographie, études documentaires en archéologie...), attaché de conservation & conservateur du patrimoine (spécialités archéologie, musées ou service de l'inventaire), chargé de recherches au CNRS (à l'issue du doctorat), enseignant-chercheur (à l'issue du doctorat), etc.

Divers métiers de la valorisation et de la médiation du patrimoine, plutôt orientés vers le patrimoine archéologique.

Les + de la formation ?

International

Possibilité en master 2 d'un séjour d'un semestre à l'université de Sienne (Italie) dans le cadre de la bidiplomation avec cette université.

En résumé

Crédits ECTS : 120 crédits

Durée : 2 ans

Programme

Master 1

Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UES1 - Spécialisation chrono-culturelle 1					
	UE de spécialité				
Paléolithique	Enseignement de Spécialité	gh			3 crédits
Néolithique	Enseignement de Spécialité	gh			3 crédits
Moyen-Age	Enseignement de Spécialité	gh			3 crédits
Epoque moderne et contemporaine	Enseignement de Spécialité	gh			3 crédits
UEM1 - Méthodologie générale 1					
	UE de méthodologie				
Méthodologie du mémoire et de la recherche	Enseignement de méthodologie générale		18h		5 crédits
Archéogéographie	Enseignement de méthodologie générale		18h		3 crédits
Montage d'opération archéologique	Enseignement de méthodologie générale		18h		4 crédits
UMI1 - Outils techniques 1					
	UE de Mineure (Master)				
Système d'information géographique (SIG) débutant	Enseignement de Mineure		8h		1 crédits
Dessin vectoriel en archéologie (DAO) débutant	Enseignement de Mineure		8h		1 crédits
Dessin archéologique	Enseignement de Mineure		8h		1 crédits

Archéomatériaux 1	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Technologie lithique	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Bois, charbons, graines	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Palynologie et paléoenvironnements	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Numismatique	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Paléographie médiévale et moderne	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Bases de données et statistiques en archéologie / Université de Nantes	Enseignement de Spécialité		1 crédits
Architecture et archéologie du bâti (Pré et Protohistoire) / Université de Nantes	Enseignement de Spécialité		1 crédits

Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UES1 - Spécialisation chrono-culturelle 2	UE de spécialité				
Age du Bronze	Enseignement de Spécialité	9h			3 crédits
Age du Fer	Enseignement de Spécialité	9h			3 crédits
Gaule romaine	Enseignement de Spécialité	9h			3 crédits
Antiquité méditerranéenne	Enseignement de Spécialité	9h			3 crédits
UES2 - Atelier de rédaction du mémoire 2	UE de spécialité				
Atelier 1 – Pré et protohistoire	Enseignement de Spécialité		18h		12 crédits
Atelier 2 – Antiquité	Enseignement de Spécialité		18h		12 crédits
Atelier 3 - Médiéval, postmédiéval	Enseignement de Spécialité		18h		12 crédits
UMI 1 - Outils techniques 2	UE de Mineure (Master)				

Système d'information géographique (SIG) perfectionnement	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Archéologie subaquatique et sous-marine (initiation)	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Géoarchéologie	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
3D	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Méthodes de datation	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Archéomalacologie, archéoichthyologie	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Épigraphie antique	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Archéologie du bâti	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Archéomatériaux 2	Enseignement de Mineure	8h	1 crédits
Conservation des matériaux organiques / Université de Nantes	Enseignement de Mineure		1 crédits
Conservation, restauration / Université de Nantes	Enseignement champs et parcours		1 crédits
Conservation des terres cuites et du verre / Université de Nantes	Enseignement champs et parcours		1 crédits
Conservation des métaux / Université de Nantes	Enseignement champs et parcours		1 crédits
Photographie et photogrammétrie des objets / Université de Nantes	Enseignement de Mineure		1 crédits
Gestion des collections archéologiques / Université de Nantes	Enseignement champs et parcours		1 crédits

Master 2

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UES1 - Séminaires de recherche : séminaires chronologiques	UE de spécialité				
Anthropologie de la préhistoire	Enseignement de Spécialité	12h			4,5 crédits
Les Âges des métaux en Europe occidentale	Enseignement de Spécialité	12h			4,5 crédits

Méditerranée antique	Enseignement 12h de Spécialité	4,5 crédits
Gaule romaine	Enseignement 12h de Spécialité	4,5 crédits
Actualité de l'archéologie médiévale	Enseignement 12h de Spécialité	4,5 crédits
Actualité de l'archéologie moderne et contemporaine	Enseignement 12h de Spécialité	4,5 crédits
UMI1 - Séminaires de recherche : archéosciences et archéogéographie	UE de Mineure (Master)	
Archéologie des paysages et des territoires	Enseignement 12h de Mineure	4 crédits
Archéologie du littoral	Enseignement 12h de Mineure	4 crédits
Archéologie des matériaux	Enseignement 12h de Mineure	4 crédits
Archéologie environnementale	Enseignement 12h de Mineure	4 crédits

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UES1 - Ateliers pratiques de terrain et stages	UE de spécialité				
Sorties de terrain, validation d'un rapport de stage (fouille ou étude post-fouille)	Enseignement de Spécialité		36h		5 crédits
UES2 - Rédaction et soutenance d'un mémoire de recherche	UE de spécialité				
Rédaction et soutenance d'un mémoire de recherche	Enseignement de Spécialité		60h		25 crédits