



# Parcours Archéologie, culture, territoires, environnement - Archéo-Géo-Sciences

Master Archéologie, sciences pour l'archéologie



Composante  
UFR Sciences  
Humaines



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

Le Master Archéologie, Sciences pour l'Archéologie (ASA) est un diplôme formant aux métiers de l'Archéologie et du patrimoine. Ce master doit permettre aux étudiants d'acquérir les savoirs fondamentaux théoriques et pratiques nécessaires aux approches historiques, culturelles, spatiales et environnementales des sociétés sur la longue durée : Préhistoire récente, Protohistoire, périodes gallo-romaine et médiévale.

En seconde année, un parcours unifié 'Archéologie, Cultures, Territoires et Environnement (ACTE) - Archéo-Géo-Sciences (AGES)' ouvre sur les métiers de l'enseignement supérieur et de la recherche (service public ou secteur privé) après un doctorat.

Il permet plus particulièrement l'intégration dans les métiers de l'archéologie programmée et préventive en tant qu'archéologue spécialisé (par exemple en céramologie, métallurgie, paléo-environnement, géomatique appliquée à l'archéologie, responsable d'opération de fouilles, etc.), géo-archéologue/géomorphologue, ingénieur SIG et géophysique de surface, etc. tant dans les services publics (Inrap et

opérateurs des collectivités territoriales) que le secteur privé (opérateurs privés).

Les débouchés sont aussi nombreux dans la conservation, l'animation du patrimoine et le tourisme. Du fait de ses thématiques pluridisciplinaires de l'espace et de l'environnement, cette formation peut aussi déboucher vers d'autres métiers de l'aménagement de l'espace et de la gestion de l'environnement.

## Objectifs

Le Master ASA forme des professionnels de l'archéologie participant à l'ensemble des travaux liés aux opérations de terrain (études documentaires, prospections et fouilles), ainsi qu'aux travaux de post-opération et à la rédaction des rapports et documents de synthèse destinés à la transmission des données et des observations de terrain (y compris le mobilier).

Les étudiants, à l'issue de la formation, possèdent les savoirs fondamentaux, théoriques et pratiques nécessaires aux approches historiques, culturelles, spatiales et paléoenvironnementales des sociétés sur la longue durée.



Par le jeu d'options, les étudiants peuvent soit renforcer leur compétence en archéologie culturelle (ACTE), soit acquérir une double compétence en archéologie et en sciences pour l'archéologie (AGES), maîtrisant les processus géomorphologiques et anthropiques dans les problématiques archéologiques, les principales spécialités paléoenvironnementales, et les outils et méthodes en géoarchéologie.

**Capacité d'accueil globale** : 20 étudiants

## Compétences acquises

- Acquérir une réflexion sur la relation entre un site et son territoire ;
- Analyser les processus géomorphologiques, anthropiques, géoarchéologiques dans les problématiques archéologiques ;
- Analyser, synthétiser et commenter des informations recueillies lors d'une manifestation scientifique ;
- Conduire une recherche sur un sujet défini avec les encadrants et les professionnels du domaine, rédaction d'un mémoire, présentation concise des résultats de cette recherche ;
- Coordonner les spécialistes intervenant sur les chantiers : géologue, zoologue, anthropologue... ;
- Définir les protocoles méthodologiques nécessaires à l'étude d'un site archéologique et savoir mettre en œuvre les techniques et les moyens nécessaires dans le cadre d'une fouille préventive ;
- Développer des compétences techniques et méthodologiques dans les domaines de l'étude des productions manufacturées ;
- Développer des compétences techniques et méthodologiques nécessaires à la réalisation de fouilles et d'études archéologiques ; plus spécifiquement, acquérir les techniques de fouille, d'organisation d'un chantier ;
- Développer une approche critique à partir d'exemple diachronique ;
- Gérer les restes biologiques et appliquer les analyses adéquates ;
- Maîtrise de base ou avancée d'une langue étrangère ;
- Maîtriser différentes méthodes et outils pour l'étude des vestiges archéologiques dans l'espace ;
- Maîtriser les outils de traitement d'image et d'indexation bibliographique ;
- Mise en pratique des enseignements théoriques dispensés depuis la licence ;
- Normaliser la forme et présenter un travail de recherche en archéologie ;
- Rédiger un rapport dans un temps imparti ;
- Structurer son discours écrit selon les normes scientifiques de la discipline, organiser et présenter l'apparat critique d'une démonstration scientifique (bibliographies, corpus, illustrations) ;
- Synthétiser et restituer les objectifs, questionnements et étapes d'un travail de recherche.
- Utiliser les indices paléoenvironnementaux pour reconstituer les paysages ;



# Organisation

## Contrôle des connaissances

Les règles applicables aux études LMD sont précisées dans le Référentiel commun des études mis en ligne sur le site internet de l'Université : <http://www.u-bourgogne.fr/formation/master.html>

## Sessions d'examen

Le contrôle des connaissances donnera lieu à l'organisation de deux sessions d'examen :

- Session 1 : JANVIER pour le semestre 1 et JUIN pour le semestre 2.
- Session 2 : SEPTEMBRE pour le rattrapage des deux semestres.

## Règles de validation et de capitalisation, principes généraux :

### CAPITALISATION

D'une session à l'autre, si un semestre n'est pas obtenu :

- UE acquises : les enseignements les constituant ne peuvent être repassés.
- UE non acquises : tout enseignement dont la note est inférieure à 10/20 devra être repassé.

D'une session à l'autre, l'année n'est pas obtenue :

- Semestre acquis : les enseignements de ce semestre ne peuvent être repassés.
- Semestre non acquis : si l'année de master n'est toujours pas acquise à l'issue de la 2<sup>ème</sup> session après compensation entre les 2 semestres, tous les éléments ayant une valeur en Crédits Européens (semestre, UE, éléments constitutifs des UE) sont capitalisés pour une année ultérieure si leur note est supérieure ou égale à 10/20. Ils ne peuvent être repassés. Par voie de conséquence, tous les autres éléments devront être repassés.

### COMPENSATION

Une compensation des notes s'opère à l'intérieur des UE, entre les UE d'un semestre et entre les semestres. Chaque UE et semestre sont validés si la moyenne compensée des notes est supérieure ou égale à 10/20. L'année de Master est validée si la moyenne compensée entre les semestres est supérieure ou égale à 10/20.

### REDOUBLEMENT

Le redoublement n'est pas de droit dans les formations sélectives et relève de l'appréciation souveraine du jury.

## Ouvert en alternance

**Type de contrat :** Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

**Rythme d'alternance :**



En M2, les cours sont organisés sur une à deux semaines banalisées alternées avec 1 semaine en entreprise, de septembre (réunion de rentrée) à mi-avril (fin du semestre).

*Le calendrier de fonctionnement des cours est connu au moment de la rentrée universitaire.*

#### Modalités d'alternance :

En M2, les cours sont organisés sur une à deux semaines banalisées alternées avec 1 semaine en entreprise, de septembre (réunion de rentrée) à mi-avril (fin du semestre).

*Le calendrier de fonctionnement des cours est connu au moment de la rentrée universitaire.*

## Stages

#### Stages et projets tutorés :

- **En M1** : stage facultatif d'une durée inférieure à 512h (3,5 mois), de septembre à juin
- **En M2** : stage facultatif d'une durée de 4 à 6 mois, de septembre à août

## Admission



### Conditions d'accès

#### En M1 :


Dépôt des candidatures et consultations des dates de candidatures via la plateforme nationale **Mon Master** accessible depuis l'adresse internet suivante :  <https://www.monmaster.gouv.fr>

#### Public concerné

Les étudiants :

- **titulaires d'une licence mention Archéologie ou d'un domaine compatible avec celui du Master** ;
- **venant d'un autre établissement d'Enseignement supérieur étranger de l'Union Européenne** (pour les étudiants venant d'un établissement hors Union européenne, s'inscrire sur le site  [Études En France](#)) ;
- Les candidats de la **Formation Continue** par le biais de deux dispositifs permettant d'accéder soit à un niveau de l'enseignement supérieur pour poursuivre des études (VA), soit d'obtenir tout ou partie d'un diplôme de l'enseignement supérieur par la VAE/VAP. Pour tout renseignement, prendre contact auprès du Service Commun de Formations Continue et par Alternance - SEFCA, à l'adresse suivante :  [formation.continue-shs@u-bourgogne.fr](mailto:formation.continue-shs@u-bourgogne.fr)

#### En M2 :

Dépôt des candidatures et consultations des dates de candidatures via l'application **eCandidat** accessible depuis l'adresse internet suivante :  <https://ecandidat.u-bourgogne.fr>



## Public concerné

Les étudiants :

- **inscrits à l'Université de Bourgogne en M1** et souhaitant changer de Mention de Master ;
- **venant d'un autre établissement** d'enseignement supérieur français (une demande de transfert du dossier administratif doit être faite auprès de l'université d'origine) ;
- **venant d'un autre établissement d'Enseignement supérieur étranger de l'Union Européenne** (pour les étudiants venant d'un établissement hors Union européenne, s'inscrire sur le site [Études En France](#)) ;
- Les candidats de la **Formation Continue** par le biais de deux dispositifs permettant d'accéder soit à un niveau de l'enseignement supérieur pour poursuivre des études (VA), soit d'obtenir tout ou partie d'un diplôme de l'enseignement supérieur par la VAE/VAP. Pour tout renseignement, prendre contact auprès du Service Commun de Formations Continue et par Alternance - SEFCA, à l'adresse suivante : [formation.continue-shs@u-bourgogne.fr](mailto:formation.continue-shs@u-bourgogne.fr)

---

## Modalités de candidatures

### En M1 :

Conformément à l'article L612-6 du Code de l'éducation, l'accès en master 1 est soumis à capacité d'accueil. Ainsi, l'admission en M1 se fera sur dossier constitué de pièces justificatives (lettre de motivation en indiquant le projet professionnel ; curriculum vitae ; relevés de notes post-bac).

**RAPPEL** : les candidats devront être titulaires d'une licence dans un domaine compatible avec celui du Master. Seront en

outre apprécié la qualité du projet personnel et professionnel, la motivation et l'engagement dans le parcours.

### En M2 :

L'accès en M2 est de droit pour les étudiants titulaires de la 1<sup>ère</sup> année du Master mention Archéologie de l'université de Bourgogne.

Pour tout autre cas, l'admission en M2 se fera par une double phase :

- Phase 1 : une pré-sélection sur dossier constitué de pièces justificatives (lettre de motivation ; curriculum vitae ; relevés de notes post-bac, de la licence au M1 ; présentation du projet de mémoire) ;
- Phase 2 (*uniquement les candidats retenus après la Phase 1*) : un entretien avec les membres de la commission de sélection complète l'étude du dossier.

---

## Droits de scolarité

254 € (droits de scolarité indicatifs fixés chaque année par décret)

---

## Attendus / Pré-requis

- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte. Se mettre en recul d'une situation, s'auto-évaluer et se remettre en question pour apprendre ;



- Discerner les éléments essentiels d'une culture matérielle dans un cadre chrono-culturel ;
- Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet. Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation. Développer une argumentation avec esprit critique. Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française. Se servir aisément de la compréhension et de l'expression écrites et orales dans au moins une langue vivante étrangère ;
- Identifier l'actualité des problématiques disciplinaires et leurs évolutions selon une réflexion prospective ;
- Identifier la terminologie descriptive et critique développée en France et à l'étranger pour commenter les objets archéologiques ;
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs ;
- Inventorier et replacer les documents archéologiques dans le contexte d'une fouille archéologique ;
- Mobiliser des concepts issus de disciplines connexes (histoire, anthropologie, lettres, philosophie, sociologie) pour rattacher les objets archéologiques à des contextes sociaux, culturels et techniques ;
- Mobiliser l'historiographie et l'actualité des méthodes pour définir des problématiques d'étude ;
- Mobiliser les concepts et problématiques scientifiques nécessaires à l'approche d'un site archéologique ;
- Mobiliser une culture générale ainsi que les principales méthodes disciplinaires pour documenter et interpréter un objet archéologique ;
- Organiser des ressources documentaires spécialisées (sites, bases de données, ressources numériques, archives) ainsi que les modalités d'accès ;
- Repérer l'organisation institutionnelle, administrative et associative de la gestion, de la conservation des objets archéologiques ;
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale ;
- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives ;
- Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet. Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder ;
- Utiliser des méthodes de regard et d'observation des objets archéologiques adaptées au travail de description, de commentaire et d'analyse ;
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe ;

## Et après

---

### Poursuite d'études

- concours d'Ingénieurs d'Étude CNRS ou Université ;
- poursuite en doctorat pour accéder aux métiers de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.



---

## Débouchés professionnels

Secteurs d'activités : Laboratoire de recherche CNRS et Universités - Services archéologiques déconcentrés de l'État (SRA) - Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (INRAP) - Services archéologiques des collectivités territoriales - Musées, Collections ou Archives - Sociétés privées d'archéologie préventive - Associations d'archéologie - Services centraux du Ministère de la culture (DAPA) - Régie des collections et des fonds.

Types d'emplois accessibles : emplois sur concours dans les domaines de l'archéologie et plus largement du patrimoine culturel, Archéologue (Inrap et autres organismes d'archéologie préventive, musées, services de collectivité...), Ingénieur d'étude en archéologie (concours du CNRS et de l'université), Enseignant-chercheur ou Chercheur après l'obtention du doctorat.

## Infos pratiques

---

## Contacts

### Responsable mention

Fabrice MONNA

✉ [fabrice.monna@ube.fr](mailto:fabrice.monna@ube.fr)

### Responsable de formation 1re année

Olivia PUEL

✉ [olivia.puel@ube.fr](mailto:olivia.puel@ube.fr)

### Responsable de formation 1re année

Charly MASSA

✉ [Charly.Massa@ube.fr](mailto:Charly.Massa@ube.fr)

### Responsable de formation 2e année

Stefan WIRTH

☎ 03 80 39 62 25

✉ [stefan.wirth@ube.fr](mailto:stefan.wirth@ube.fr)

### Scolarité

Thierry FALLET

☎ 03 80 39 56 17

✉ [thierry.fallet@ube.fr](mailto:thierry.fallet@ube.fr)

---

## Contact scolarité

Université de Dijon - UFR Sciences Humaines et Sociales

Bâtiment Droit/Lettres - bureau 125 Bis (1er étage - couloir de Lettres)

4 Boulevard Gabriel - BP 17270

21072 DIJON CEDEX




---

## Établissement(s) partenaire(s)

Formation co-accréditée uB-UFC

---

## Campus

 Campus de Dijon



# Programme

## Organisation

Le Master ASA est conçu comme un ensemble cohérent, c'est-à-dire qu'il invite les étudiants de M1 à continuer dans le parcours de M2.

Mobilité des étudiants : les cours seront dispensés sur deux sites, Besançon (UFC) et Dijon (UB). Les cours cohabilités sont sous forme de cours-blocs (6H) et impliquent donc le déplacement pour la journée d'une partie de la promotion. Cette cohabilitation existe depuis 2007 ; les Universités et les régions ont financés depuis 2007 les déplacements (TER + Tram).

## Master 1ère année 'Archéologie, Sciences pour l'Archéologie' (ASA)

### SEMESTRE 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
<b>UE1 - MÉTHODOLOGIES ET PRATIQUES ARCHÉOLOGIQUES 1</b> (COEF. 2) [2 matières au choix parmi les 4 proposées]	UE		12h	12h			6 crédits
- Archéologie spatiale	Matière		6h	6h			
- Géoarchéologie	Matière		6h	6h			
- Photogrammétrie et topographie	Matière		6h	6h			
- Prospection archéologique	Matière		6h	6h			
<b>UE2 - MÉTHODOLOGIES ET PRATIQUES ARCHÉOLOGIQUES 2</b> (COEF. 2) [2 matières au choix parmi les 4 proposées]	UE		12h	12h			6 crédits
- Archéologie du bâti	Matière		6h	6h			
- Bioarchéologie	Matière		6h	6h			
- Fouille archéologique	Matière		6h	6h			
- Paléoenvironnement	Matière		6h	6h			
<b>UE3 - ARCHÉOLOGIE HORS LES MURS 1 (COEF. 1) [matières obligatoires]</b>	UE		12h	12h			6 crédits
- École de terrain 1	Matière		6h	6h			
- Pratique en action	Matière		6h	6h			
<b>UE4 - LE MÉMOIRE (COEF. 1) [matières obligatoires]</b>	UE		6h	18h			6 crédits
- Faire un mémoire	Matière		6h				
- Outils bibliographiques	Matière			3h			



- Outils informatiques de base	Matière	6h				
- Présentation à mi-parcours	Matière	6h				
- Traitement des images	Matière	3h				
<b>UE5 - S'OUVRIRE ET S'INSTRUIRE 1 (COEF. 2) [matières obligatoires]</b>	<b>UE</b>	<b>24h</b>	<b>24h</b>			<b>6 crédits</b>
- Pré-professionnalisation : Archéologie préventive	Matière		24h			
- Séminaire de recherche	Matière	24h				

## SEMESTRE 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
<b>UE6 - DE LA STRUCTURE AU TERRITOIRE (COEF. 2) [matières obligatoires]</b>	<b>UE</b>		<b>36h</b>				<b>6 crédits</b>
- Approche archéologique du site	Matière		12h				
- Archéologie du bâti et matériaux de construction	Matière		12h				
- Territoires et paysages	Matière		12h				
<b>UE7 - CULTURE MATÉRIELLE, DE LA FOUILLE À L'ARCHIVAGE (COEF. 2) [2 matières au choix parmi les 3 proposées]</b>	<b>UE</b>		<b>12h</b>	<b>12h</b>			<b>6 crédits</b>
- Archives et valorisation	Matière		6h	6h			
- Culture matérielle	Matière		6h	6h			
- Méthodes et pratiques de l'expérimentation	Matière		6h	6h			
<b>UE8 - ARCHÉOLOGIE HORS LES MURS 2 (COEF. 1) [1 matière au choix parmi les 2 proposées]</b>	<b>UE</b>			<b>24h</b>			<b>6 crédits</b>
- École de terrain 2	Matière			24h			
- Stage	Matière			24h			
<b>UE9 - MÉMOIRE (COEF. 6)</b>	<b>UE</b>			<b>8h</b>			<b>6 crédits</b>
<b>UE10 - S'OUVRIRE ET S'INSTRUIRE 2 (COEF. 1) [matières obligatoires]</b>	<b>UE</b>		<b>12h</b>	<b>12h</b>			<b>6 crédits</b>
- Langue vivante : Anglais	Matière			12h			
- Séminaires de recherche	Matière			12h			

## Master 2ème année 'Archéologie, Cultures, Territoires, Environnement - Archéo-Géo-Sciences' (ACTE-AGES)

## SEMESTRE 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
--	--------	-----	----	----	----	-----	------



UE1 - ACTUALITÉ DE LA RECHERCHE ET DES DÉCOUVERTES - ATELIERS D'ÉCHANGE DE PRATIQUES ET SÉMINAIRES (COEF. 2)	UE	44h		6 crédits
Actualité de la recherche et des découvertes - ateliers d'échange de pratiques et séminaires en archéologie régionale, nationale et européenne	Matière	44h		
UE2 - SPÉCIALITÉ 1 : SÉMINAIRES ET ATELIERS D'ÉCHANGE (COEF. 2)	UE			6 crédits
• Alternant [1 matière obligatoire et 1 matière à choix] :	Module			
- Module d'échange de pratiques professionnelles	TER/Eval			
- Enseignement à choix [1 matière au choix parmi les 2 proposées] :	Choix			
- Ateliers d'échange de pratiques en géoarchéologie du paysage	Matière	18h	12h	
- Séminaire franco-suisse	Matière	24h		
• Étudiant en Formation initiale et/ou Formation continue [1 matière au choix parmi les 2 proposés] :	Module			
- Ateliers d'échange de pratiques en géoarchéologie du paysage	Matière	18h	12h	
- Séminaire franco-suisse	Matière	24h		
UE3 - APPROFONDISSEMENT MÉTHODOLOGIQUE (COEF. 1)	UE			6 crédits
- Archéologie spatiale / analyse spatiale	Matière	12h	12h	
- Enseignements à choix [2 matières au choix parmi les 3 proposées] :	Choix			
- Culture matérielle	Matière	12h	12h	
- Humanités numériques	Matière	18h	18h	
- Relevé / Restitution architecturale	Matière	18h	18h	
UE4 - PALÉOENVIRONNEMENT - ATELIERS D'ÉCHANGE ET DE MISE EN PRATIQUE (COEF. 2)	UE	24h	36h	6 crédits
UE5 - ARCHÉOLOGIE ET GÉOARCHÉOLOGIE EN PRATIQUE (COEF. 2)	UE			6 crédits
• Alternant [obligatoire] :	Module			
- École de terrain	Matière	24h	24h	
• Étudiant en Formation initiale et/ou Formation continue [1 matière au choix parmi les 2 proposées] :	Module			
- École de terrain	Matière	24h	24h	
- Stage en milieu professionnel (maximum 2 semaines)	Matière			

## SEMESTRE 4



	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
<b>UE6 - SPÉCIALITÉ 2 : SÉMINAIRES ET ATELIERS D'ÉCHANGE</b> (coef. 2)	UE						6 crédits
• Alternant [matières obligatoires] :	Module						
- Ateliers d'échange autour de géoarchéologie	Matière		18h	12h			
- Séminaire inter-universitaire à Bibracte	Matière		24h	12h			
• Étudiant en Formation initiale et/ou Formation continue [1 option au choix parmi les 2 proposées] :	Module						
# Option A	Choix						
- Ateliers d'échange autour de l'actualité de la recherche archéologique	Matière		12h				
- Séminaire inter-universitaire à Bibracte	Matière		24h	12h			
# Option B	Choix						
- Ateliers d'échange autour de géoarchéologie	Matière		18h	12h			
<b>UE7 - PROFESSIONNALISATION (COEF. 2)</b>	UE						6 crédits
• Alternant [matières obligatoires] :	Module						
- Études de cas d'archéologie préventive et professionnelle	Matière		30h	18h			
- Sauveteurs secouriste du travail	Matière		24h				
• Étudiant en Formation initiale et/ou Formation continue :	Module						
- Études de cas d'archéologie préventive et professionnelle	Matière		30h	18h			
- Enseignement à choix [1 matière au choix parmi les 2 proposées] :	Choix						
- Faire un article	Matière			12h			
- Préparer une contribution pour rapport de fouille	Matière			12h			
<b>UE8 - MÉMOIRE OU STAGE (COEF. 6)</b>	UE						12 crédits
• Alternant [matières obligatoires] :	Module						
- Encadrement à la recherche et à la rédaction d'un mémoire	TER/Eval		24h				
- Mémoire professionnel	Matière						
• Étudiant en Formation initiale et/ou Formation continue [1 choix parmi les 2 proposés] :	Module						
- Mémoire de recherche	Matière						
- Mémoire de stage	Matière						
<b>UE9 - SOUTENANCE DE MÉMOIRE (COEF. 3)</b>	UE						6 crédits