

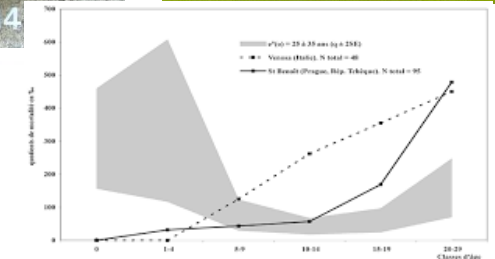
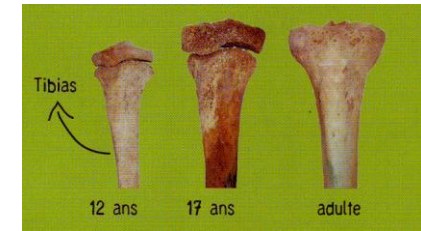
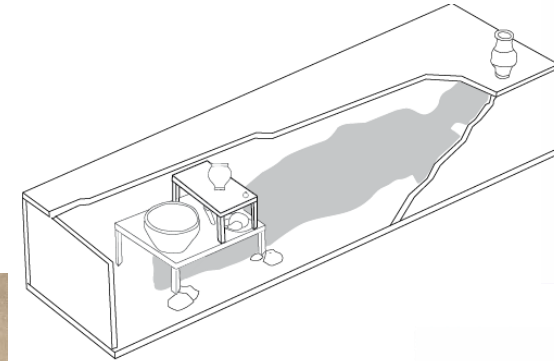
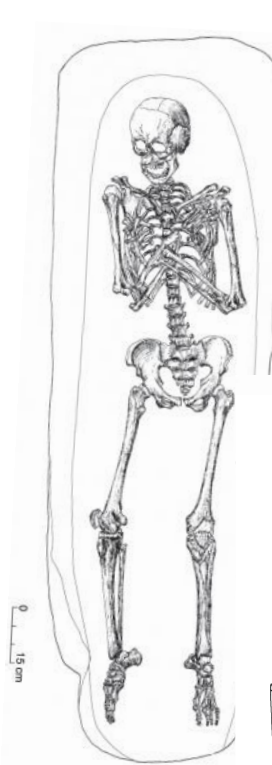
Guide *des études* 2026-2027

Université de Lille
Faculté
HUMANITES

Formation

**Diplôme Universitaire
MAPA**

**MAÎTRISER ET APPLIQUER
LES PROTOCOLES EN
ARCHÉOTHANATOLOGIE**





AVERTISSEMENT

Ce livret d'accueil est conçu pour vous aider.

Il a été réalisé pour répondre aux questions que les étudiants se posent fréquemment.

Nous vous conseillons de le lire au moins une fois dans son intégralité.

Bonne lecture et bienvenue

La Faculté des Humanités est une unité de formation et de recherche de l'Université de Lille. À ce titre, elle regroupe sept départements, associe cinq laboratoires de recherche et plusieurs bibliothèques. Elle est dirigée par un doyen et un conseil de faculté où siègent des représentants des étudiants et des étudiants.

La Faculté des Humanités en chiffres

- 6700 étudiants ;
- Près de 740 enseignants et enseignants-chercheurs, chargé.e.s de cours ;
- - 9 mentions de Licence, 8 mentions de Master ;
- Près de 400 Plus de 200 000 monographies dans les bibliothèques associées.

L'équipe de direction de la Faculté :

Doyenne : Sophie Aubert-Baillet

Vice-doyens : Juliette Delahaie ; Claudio Majolino ; Dominic Moreau.

Responsable administrative de la Faculté : Catherine Lenain

Retrouvez toutes les informations sur le site de la Faculté : <https://humanites.univ-lille.fr/>



Le département
Histoire de l'art et Archéologie (HAA)
Responsable : Etienne Hamon



Responsables : Frédérique Blaizot et Dominique Castex

Les responsables pédagogiques et administratifs du Diplôme Universitaire MAPA

RESPONSABLES SCIENTIFIQUES DU DU

FREDERIQUE BLAIZOT : frederique.blaizot@univ-lille.fr
DOMINIQUE CASTEX : Dominique.Castex@u-bordeaux.fr

ÉQUIPE ADMINISTRATIVE

Responsable administrative du département Histoire de l'Art et Archéologie

Aurélie SEMAESSE
03 20 41 63 39

Secrétariat (Métiers de l'archéologie et MAPA)

Lorraine Berthelemy
03.20.41.60.53

Une seule adresse électronique
du.mapa@univ-lille.fr

Les intervenants dans le DU MAPA

- BLAIZOT Frédérique
Professeure des universités, Archéologie romaine / gallo-romaine
Faculté des Humanités, UMR 8164 – HALMA : <https://pro.univ-lille.fr/frederique.blaizot/>
- CASTEX Dominique
Directrice de recherche au CNRS
Université de Bordeaux, UMR 5199 – PACEA : <https://www.pacea.u-bordeaux.fr/castex-dominique/>
- BEL Valérie
Ingénieure de recherche en archéologie funéraire INRAP Nîmes, UMR 5140 - Archéologie des Sociétés Méditerranéennes : <https://www.asm.cnrs.fr/qui-sommes-nous/les-equipes/tesam-territoires-et-societes-de-l-antiquite-et-du-moyen-age/presentation-de-l-equipe>
- BONNET Christine
Ingénieure de recherche en céramologie INRAP
Lyon, UMR 5138 – Arar : <https://www.arar.mom.fr/presentation/annuaire-du-personnel/bonnet-christine>
- COURTAUD Patrice
Ingénieur de recherche au CNRS
Université de Bordeaux, UMR 5199 – PACEA : <https://www.pacea.u-bordeaux.fr/courtaud-patrice/>
- DELOBEL Deborah
Attachée de conservation Conseil général du Pas-de-Calais, anthropologie <https://archeologie.pasdecalais.fr/Archeologie/Direction-de-l-Archeologie/Faisons-connaissance-!-Presentation-de-l-equipe/Deborah-Delobel-anthropologue>
- DAL COL Sandra
Chargée de recherche en anthropologie INRAP
Valence, UMR 5199 - PACEA : <https://www.pacea.u-bordeaux.fr/dal-col-sandra/>
- KACKI Sacha
Chargé de recherche au CNRS
Université de Bordeaux, UMR 5199 – PACEA : <https://www.pacea.u-bordeaux.fr/kacki-sacha/>
- LAFOREST Caroline
Institut royal de Sciences Naturelles de Belgique, anthropologie
UMR 5199 – PACEA : <https://www.naturalsciences.be/caroline.laforest>
- LE GOFF Isabelle
Ingénieure de recherche en anthropologie INRAP
Amiens, UMR 7202 – ecoanthropologie : <https://www.ecoanthropologie.fr/fr/annuaire/le-goff-isabelle-6804>
- OUDRY Sophie
Chargée d'étude en anthropologie INRAP
Lille, UMR 7268, Ades : <https://ades.univ-amu.fr/fr/annuaire/oudry-sophie>
- OUESLATI Tarek
Chargé de recherches en archéozoologie au CNRS
Lille, UMR 8164, HALMA: <https://pro.univ-lille.fr/tarek-oueslati>
- SAUVAGE Laurent
Ingénieur de recherche en archéologie, Directeur scientifique et technique INRAP Nord-Pas-de-Calais
Lille, UMR 8164 – HALMA : <https://halma.univ-lille.fr/laboratoire/membres/chercheurs/>
- SELLIER Pascal
Chargé de recherches en anthropologie au CNRS
UMR 7202 – ecoanthropologie : <https://www.ecoanthropologie.fr/fr/annuaire/sellier-pascal-6084>

Conditions d'admission

La formation est ouverte, sur candidature, aux personnes titulaires au moins d'un Master 2 en Archéologie ou en Anthropologie biologique. Les archéologues professionnels peuvent postuler au DU quel que soit leur niveau universitaire. Ils doivent néanmoins faire état de leur expérience de l'analyse des vestiges archéologiques et de la rédaction (rapports de fouille, publications). Les anthropologues bénéficient d'un allègement de l'enseignement, notifié par le jury d'admission ; ils sont dispensés du BCC1, dans la mesure où son contenu est considéré comme acquis. C'est ce même Jury qui est qualifié pour la validation des acquis chez les archéologues professionnels.

Admission en 1^{ère} année

Elle se fait via le site **e-candidat** selon le calendrier fixé qui est à respecter impérativement. Un dossier de candidature comportant les pièces suivantes est à télécharger sur ce site : copie des diplômes, CV détaillé, lettre de candidature d'une page environ exposant les motivations pour suivre cette formation.

Les dossiers sont examinés par une commission de recrutement. La formation est à capacité limitée (15 places disponibles par année). Les critères de sélection portent sur le projet personnel du candidat l'examen des compétences en archéologie et en anthropologie.

Admission 2^e année

Les étudiants ayant validé les BCC1 et 2 sont admis en 2^e année. Site **E-candidat**.

Attention : les UE ne se compensent pas entre elles, ni *a fortiori* les BCC. Toutes les UE doivent être validées.

Composition de la commission de recrutement

Les responsables de la formation
Deux enseignants de la formation
Aurélie Semaesse
Lorraine Berthelemy

Calendrier DU 2026-2027

Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
1 Ma	1 Je	1 Di Toussaint	1 Ma	1 Ve Jour de l'an	1 Lu	1 Lu	1 Je	1 Sa Fête du Travail	1 Ma
2 Me	2 Ve	2 Lu	2 Me S11	2 Sa	2 Ma	2 Ma	2 Ve S11	2 Di	2 Me
3 Je	3 Sa	3 Ma	3 Je	3 Di	3 Me	3 Me	3 Sa	3 Lu	3 Je
4 Ve	4 Di	4 Me S7	4 Ve	4 Lu	4 Je	4 Je	4 Di	4 Ma	4 Ve
5 Sa	5 Lu	5 Je	5 Sa	5 Ma Temps de révision	5 Ve	5 Ve	5 Lu	5 Me CT	5 Sa
6 Di	6 Ma	6 Ve	6 Di	6 Me	6 Sa	6 Sa	6 Ma	6 Je Ascension	6 Di
7 Lu	7 Me S4	7 Sa	7 Lu	7 Je	7 Di	7 Di	7 Me S12	7 Ve PONT	7 Lu
8 Ma	8 Je	8 Di	8 Ma	8 Ve	8 Lu	8 Lu	8 Je	8 Sa Fête de la Vierge	8 Ma
9 Me	9 Ve	9 Lu	9 Me S12	9 Sa	9 Ma S5	9 Ma	9 Ve	9 Di	9 Me
10 Je	10 Sa	10 Ma S8	10 Je	10 Di	10 Me	10 Me S8	10 Sa	10 Lu S13	10 Je
11 Ve	11 Di	11 Me Armistice	11 Ve	11 Lu	11 Je	11 Je	11 Di	11 Ma	11 Ve
12 Sa	12 Lu	12 Je	12 Sa	12 Ma	12 Ve	12 Ve	12 Lu	12 Me	12 Sa
13 Di	13 Ma	13 Ve	13 Di	13 Me S1	13 Sa	13 Sa	13 Ma	13 Je CT	13 Di
14 Lu	14 Me S5	14 Sa	14 Lu	14 Je	14 Di	14 Di	14 Me S13	14 Ve	14 Lu
15 Ma	15 Je	15 Di	15 Ma	15 Ve	15 Lu	15 Lu	15 Je	15 Sa	15 Ma
16 Me S1	16 Ve	16 Lu	16 Me	16 Sa	16 Ma	16 Ma S9	16 Ve	16 Di Pentecôte	16 Me
17 Je	17 Sa	17 Ma	17 Je	17 Di	17 Me S6	17 Me	17 Sa	17 Lu Lundi de Pentecôte	17 Je
18 Ve	18 Di	18 Me S9	18 Ve	18 Lu	18 Je	18 Je Mix cité	18 Di	18 Ma	18 Ve
19 Sa	19 Lu	19 Je	19 Sa	19 Ma	19 Ve	19 Ve	19 Lu	19 Me	19 Sa
20 Di	20 Ma	20 Ve	20 Di	20 Me	20 Sa	20 Sa	20 Ma	20 Je CT	20 Di
21 Lu	21 Me S6	21 Sa	21 Lu	21 Je	21 Di	21 Di	21 Me	21 Ve	21 Lu
22 Ma	22 Je	22 Di	22 Ma	22 Ve	22 Lu	22 Lu	22 Je	22 Sa	22 Ma
23 Me S2	23 Ve	23 Lu	23 Me	23 Sa	23 Ma	23 Ma S10	23 Ve	23 Di	23 Me
24 Je	24 Sa	24 Ma	24 Je	24 Di	24 Me S7	24 Me	24 Sa	24 Lu	24 Je
25 Ve	25 Di	25 Me S10	25 Ve Noël	25 Lu S3	25 Je	25 Je	25 Di	25 Ma CT	25 Ve
26 Sa	26 Lu	26 Je	26 Sa	26 Ma	26 Ve	26 Ve	26 Lu	26 Me	26 Sa
27 Di	27 Ma	27 Ve	27 Di	27 Me	27 Sa	27 Sa	27 Ma	27 Je	27 Di
28 Lu	28 Me	28 Sa	28 Lu	28 Je	28 Di	28 Di	28 Me	28 Ve Juries semestre pair	28 Lu
29 Ma	29 Je	29 Di	29 Ma	29 Ve		29 Lu	29 Je	29 Sa	29 Ma
30 Me	30 Ve	30 Lu	30 Me	30 Sa		30 Ma	30 Ve	30 Di	30 Me
	31 Sa		31 Je	31 Di		31 Me		31 Lu	



DU
Premier niveau



Pauses pédagogiques



Examens



STAGE de 3 semaines
Première année
Dates à définir



INFORMATIONS PRATIQUES

***Ces informations vous seront communiquées par courriel
en octobre 2026***

Organisation de la formation

Le DIPLÔME UNIVERSITAIRE MAPA est organisés en **4 Blocs de Compétences et de Connaissances (BCC)** et en 10 Unités d'Enseignements (UE) **répartis sur deux ans** (123 + 90 heures).

Un stage de 3 semaines sera réalisé à l'issue de la première année

Chacun des 4 BCC dispense des compétences et des savoirs spécifiques clairement identifiés qu'il faut avoir acquis à l'issue du DU.

1^{er} niveau

BCC 1 Acquérir les connaissances fondamentales en anatomie et en biologie

- Comprendre l'anatomie du squelette ;
- Identifier les os et fragments osseux non brûlés des sujets adultes, immatures et périnataux ;
- Savoir effectuer un tri et un inventaire ostéologique ;
- Acquérir les méthodes d'estimation de l'âge au décès et maitrise les logiciels ;
- Acquérir les méthodes de détermination du sexe et maitrise les logiciels ;
- Appliquer les méthodes du dénombrement (liaisons secondaires, NMI)

BCC 2 Maîtriser les méthodes d'analyse archéo-anthropologique des sépultures à inhumation

- Maîtriser les concepts et identifier les anomalies taphonomiques ;
- Maîtriser le vocabulaire scientifique et technique de la description et de l'analyse ;
- Hiérarchiser les anomalies taphonomiques et les analyser en interrelation ;
- Maîtriser les règles de la présentation scientifique d'une analyse de sépulture ;
- Appliquer l'enseignement sur le terrain ;
- Cycle de 4 conférences

BCC 3 Enregistrer les sépultures sur le terrain

- Stage de 3 semaines avec rapport de stage à fournir avant le 15 octobre (les modalités seront précisées en cours)

2^e niveau

BCC 4 Analyser les structures de crémation. Raisonner sur le mobilier en contexte funéraire

- Identifier les fragments d'os brûlés ;
- Maîtriser les méthodes d'analyse propres aux os brûlés ;
- Maîtriser la problématique des bûchers et des structures de dépôts de crémation ;

BCC 5 Exploiter les données archéothanatologiques

- Définir le potentiel d'un site ou de structures funéraires ;
- Appliquer les méthodes archéothanatologiques en fonction d'une problématique ;
- Employer les méthodes de l'archéothanatologie pour mettre en évidence des gestes et des pratiques ;
- Interroger un ensemble funéraire, en révéler l'organisation et l'évolution ;
- Intégrer les données funéraires dans une problématique générale ;
- Cycle de 4 conférences

Niveau 1

123 heures

Niveau 1 : Bloc 1 et 2 (123h) soit 4 semaines

Bloc de compétence 1 : Acquérir les connaissances fondamentales en anatomie et en biologie (72h)

Les étudiants titulaires d'un Master 2 Anthropologie (ou inscrits) seront exemptés de ce bloc

1. Anatomie os non brûlés (cours et TP) (54h) soit sur 9 jours

Sujets immatures et adultes : Anatomie générale

2. Identification individuelle (âge et sexe) (18h) soit sur 3 jours cours et pratique

Estimation âge ; Estimation sexe ; Ostéologie quantitative et notion de recrutement par âge et sexe

Bloc de compétence 2 : Étude des sépultures (51h)

1. Concepts et méthodes : de l'analyse à la restitution architectures et gestes funéraires **(18h)**

2. Pratique : Enregistrement archéo-anthropologique *soit sur 5 jours* : (cours + études de cas sous forme d'exercices

2.1. Sépulture individuelle ; 2.2. Sépulture collective ; 2.3. Sépulture multiple **(30h)** ; 2.4. Cycle de conférences **(8h)**

3. La restitution par écrit des données archéologiques (3h)

Bloc de compétence 3 : stage de 4 semaines

Niveau 1

BCC 1 - Acquérir les connaissances fondamentales en anatomie et en biologie

UE-1- 40 h CM et 14 h TD par Patrice Courtaud, Deborah Delobel et Sophie Oudry

Compétences visées : Connaissance de l'anatomie, des articulations sur le squelette ; Identification des ossements et des fragments osseux humains.

Modalités d'évaluation : 2 épreuves d'identification

Contenu de la formation :

Sujets immatures (dont périnataux) et adultes : Anatomie générale + Os + Articulations.

Anatomie par région : Bloc crânio-facial + mandibule. Dents. Membres supérieurs + inférieurs (grands os longs). Côtes + Ceint. Scapulaire. Os coxal + colonne. Os des pieds et os des mains.

Tri et inventaires : exercices de tri et d'inventaire : contribution à l'inventaire d'une série ostéologique

Bibliographie succincte :

- Cabrol, C., and W. Platzer 1999 : *Anatomie 1: appareil locomoteur*, Paris, Flammarion. **Plusieurs volumes par grandes régions anatomiques**
- Cunningham C., Scheuer L., Black S. 2016 : *Developmental juvenile osteology*. Academic press.
- Kamina P. 2009 : *Anatomie Clinique* 5 tomes, Maloine éd.
- Fazekas I.G., Kósa F. 1978 : *Forensic Foetal Osteology*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 413 p
- Scheuer L., Black S. 2004 : *The juvenile skeleton*. Elsevier Academic Press, 400 p

Niveau 1

BCC 1 - Acquérir les connaissances fondamentales en anatomie et en biologie

UE-2- 10 h CM et 8h TD par Sacha Kacki, Pascal Sellier et Frédéric Santos

Compétences visées : Identification individuelle, dénombrement et analyse du recrutement.

Modalités d'évaluation : Epreuve de détermination et d'analyse du recrutement

Contenu de la formation :

Estimation âge et sexe (7h) cours et pratique

Analyses bio-statitistiques (4h)

Dénombrement et NMI (3h)

Étude du recrutement par âge et par sexe : population théorique et sélection, cours et pratique (4h)

Bibliographie succincte :

- Bruzek J., Schmitt A. et Murail P. 2005 : Identification biologique individuelle en paléanthropologie. Détermination du sexe et estimation de l'âge au décès à partir du squelette, in: Dutour O., Hublin J.-J. et Vandermeersch B. (éd.), *Objets et méthodes en paléanthropologie*, Éditions du CTHS, Paris, p. 217-246.
- Coqueugniot *et al.* 2010 : A Probabilistic Approach to Age Estimation From Infracranial Sequences of Maturation.. *American Journal of Physical Anthropology*, 142, p.655-664.
- Moorrees C. F. A., Fanning E. A., Hunt E. E. 1963a : Age variation of formation stages for en permanent teeth, *Journal of Dental Research* 42, p. 1490-1502.
- Moorrees C. F. A., Fanning E. A., Hunt E. 1963b : Formation and resorption of three deciduous teeth in children, *American Journal of Physical Anthropology* 21, p. 205-213.
- Murail P., Bruzek J., Houët F. et Cunha E. 2005 : DSP: a tool for probabilistic sex diagnosis using worldwide variability in hip-bone measurements, *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 17, p. 167-176.
- Scheuer L., Black S. 2000 : *Developmental Juvenile Osteology*, Elsevier Academic Press, Londres, 592 p.
- Sellier P. 1996 : La mise en évidence d'anomalies démographiques et leur interprétation : population, recrutement et pratiques funéraires du tumulus de Courtesoult, in: Piningre J.-F. (éd.), *Nécropoles et sociétés au premier âge du Fer : le tumulus de Courtesoult (Haute-Saône)*, Documents d'Archéologie Française, p. 188-202.
- Schmitt A, Georges P (2008) Quelle démarche suivre pour estimer l'âge au décès à partir du squelette ? In: Charlier P (dir) Pour un manuel pratique de paléopathologie Humaine. Collection Pathographies 2, Éditions De Boccard, Paris, France, pp 269- 280
- Sellier P. *et al.* 1997 : À la recherche d'une référence pour l'estimation de l'âge des fœtus, nouveau-nés et nourrissons. *Anthropologie et Préhistoire* 108, p. 75-87

Niveau 1

BCC 2 - Maîtriser les méthodes d'analyse archéothanatologique des sépultures à inhumation

UE-1 : 24 h CM par Frédérique Blaizot, Dominique Castex, Caroline Laforest

Compétences visées : Recueillir, enregistrer et interpréter les données fondamentales d'un site funéraire ; être en mesure d'enregistrer, d'analyser et d'interpréter une sépulture.

Modalités d'évaluation : Epreuves d'analyse de sépultures

Contenu de la formation : Rapide historique de la méthode développée à Bordeaux par H. Duday à partir des années 1980.

« L'anthropologie de terrain » : objectifs, concepts et principes. Le milieu de décomposition : les arguments de l'analyse. La mise en évidence et la classification des anomalies taphonomiques. La chronologie des dépôts. L'analyse des modalités de gestion des ossements. L'enregistrement, l'analyse et l'interprétation des sépultures individuelles, multiples, collectives et des amas osseux.

Bibliographie succincte :

- Duday H. 2009 : *The archaeology of the Dead. Lectures in Archeothanatology*, Oxbow Books, Oxford and Oakville, 158 p.
- Duday H. 2006 : L'archéothanatologie ou l'archéologie de la mort (Archeothanatology or the archaeology of death). *Social archaeology of funerary remains*, 2006, p. 30-56.
- Duday H. *et al.*, 1990 : L'Anthropologie «de terrain»: reconnaissance et interprétation des gestes funéraires. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 1990, vol. 2, no 3, p. 29-49.
- Blaizot F. 1996 : L'apport des méthodes de la paléo-anthropologie funéraire à l'interprétation des os en situation secondaire dans les nécropoles historiques, *Archéologie Médiévale*, 26, p. 1-22.
- Blaizot F. 2008 : Réflexions sur la typologie des tombes à inhumation : restitution des dispositifs et implications chrono-culturelles, *Archéologie Médiévale*, 38, p. 1-30
- Blaizot F. 2022 : Methodological guidelines for archeothanatological practice, in Knüsel C.J., Schotsmans E.M.J. (eds), *The Routledge Handbook of Archaeothanatology*. p. 23-41
- Boulestin B. 2019 : Faut-il en finir avec la sépulture collective (et sinon qu'en faire)?. *Bulletin de la Société préhistorique française*, vol. 116, no 4, p. 705-724.
- Castex D., Blaizot F. 2017 : Reconstructing the original arrangement, organisation and architecture of burials in archaeology, in : E.M.J. Schotsmans, N. Marquez-Grant, ST. Forbes eds., *Taphonomy of human remains: forensic analysis of the dead and depositional environment*, Chichester, Wiley-Blackwell publishers, p. 277-295.
- Castex D. *et al.* 2014 : Revealing archaeological features linked to mortality increases, *Anthropologie (Brno)*, 52(3): 299-318.
- Laforest C. *et al.* 2017 : The grave 163d in the north necropolis of Hierapolis : an insight of the funeral gestures and practices from Late Antiquity and Protobyzantine period of the Jewish Diaspora in Asia Minor ? In : R. Brandt, S. Ahrens, G. Bjørnstad, E. Hagelberg (dir.), *Life and Death in Ancient Society. Asia Minor in the Hellenistic, Roman, and Byzantine Times*. Oxford : Oxbow books, p. 69-84.

Niveau 1

BCC 2 - Maîtriser les méthodes d'analyse archéo-anthropologique des sépultures à inhumation

UE-2-a : 24 h TD par Frédérique Blaizot, Dominique Castex, Caroline Laforest

Compétences visées : Mettre en pratique les connaissances acquises dans l'UE-1.

Modalités d'évaluation : Epreuves d'analyse de sépultures

Contenu de la formation : Application des méthodes d'analyse au moyen de fiches d'enregistrement et/ou d'illustrations (relevés, clichés). Plusieurs études de cas sur lesquels les étudiants seront amenés à réfléchir, à s'exercer à l'analyse et à l'interprétation.

Bibliographie succincte :

- Carré F. 2012 : Méthodologie de la reconnaissance des aménagements en bois : les enjeux de la collecte d'information dans les sépultures à inhumation, Actes de la table ronde d'Auxerre (Auxerre, 15-17 octobre 2009), Mémoires publiés par l'Association Française d'Archéologie Mérovingienne, p. 49-67.
- Duday H. 1978 : Archéologie funéraire et anthropologie. *Cahiers d'anthropologie de Paris*, p. 55-101.
- Duday H. 1981 : La place de l'anthropologie dans l'étude des sépultures anciennes. *Cahiers d'anthropologie de Paris*, p. 27-42.
- Duday H. 1986 : Contribution des observations ostéologiques à la chronologie interne des sépultures collectives, in : H. - Duday, C. Masset, *Anthropologie physique et archéologie, méthodes d'étude des sépultures*, Actes du colloque de Toulouse 4, 5 et 6 novembre 1982, éd. du CNRS, Paris, p. 51-57.
- Guy H., Blaizot F. 1992 : Anthropologie de terrain et fouille de sauvetage : proposition pour l'enregistrement rapide d'un type de sépulture primaire. *Les Nouvelles de l'Archéologie*, 47, p. 46-47.
- Le Roy M. et al. 2019 : De feu et d'os : la sépulture collective néolithique de la Truie Pendue (Passy-Veron, Yonne) Application SIG. *Préhistoires Méditerranéennes*, 7, p. 71-85.
- Zemour et al. 2019 : Réflexion sur l'apport d'un SIG à la lecture dynamique d'un dépôt collectif : le cas de Saint-Sauveur « Les Grès » (Somme), *Préhistoires Méditerranéennes*, 7, p.

Niveau 1

BCC 2 - Maîtriser les méthodes d'analyse archéo-anthropologique des sépultures à inhumation

UE-2-b : 3 h TD par Frédérique Blaizot

Compétences visées : Savoir présenter l'analyse d'une sépulture de manière raisonnée

Modalités d'évaluation : Epreuve de rédaction d'une analyse de sépulture (devoir à la maison)

Contenu de la formation : Le catalogue des sépultures a pour objectif de présenter l'intégralité des données en présence et tout l'argumentaire de l'interprétation : description raisonnée de la fosse et de son contenu par catégories, analyse archéoanthropologique du (des) squelette (s) et/ou assemblages osseux, puis interprétation du dépôt en s'appuyant sur l'ensemble des données.

Après avoir défini les objectifs et les principes du catalogue des sépultures, plusieurs exemples, conformes ou non conformes seront présentés, sur lesquels les étudiants seront amenés à discuter. On verra également comment réarticuler les données dans la synthèse.

Niveau 1

BCC 2 - Maîtriser les méthodes d'analyse archéo-anthropologique des sépultures à inhumation

UE-3 : Cycle de conférences

S. Thorimbert XXXXX 16h30-18h30

**Archéologie des cimetières récents :
les enjeux scientifiques d'une approche en quête de reconnaissance**

B. Boulestin XXXXX 16h30-18h30

**La chaîne opératoire mortuaire : histoire d'un concept et application
pour un nouvel éclairage des pratiques funéraires des anciens Marquisiens**

Y. Gleize XXXXX 16h30-18h30

**La gestion des sépultures complexes et des os en situation secondaire
dans les cimetières médiévaux : études de cas**

R.-M. Bérard XXXXX 16h30-18h30

Application des méthodes de l'archéothanatologie sur le site de Megara Hyblaea (Sicile)

Niveau 1

BCC 3 Enregistrer les sépultures à inhumation sur le terrain

Stage de 3 semaines avec rapport de stage

Dates : en mai ou en juin

Lieu : à préciser

Contexte archéologique : période historique

Objectif : Application des principes vus en cours : mise en œuvre des méthodes d'enregistrement (descriptif et analytique) ; restituer les gestes et les dispositifs funéraires

L'encadrement archéothanatologique sera assuré par F. Blaizot.

Contenu du stage :

- Aborder une sépulture

- Enregistrement et interprétation selon les méthodes de l'archéothanatologie

- Collectes des données sur fiches standardisées

- Endosser diverses tâches selon la problématique archéologique du site : dessins, photographies numériques, premières observations biologiques, etc

- Rédiger le catalogue analytique des sépultures fouillées

Stage 2024

Saint-Bertrand de Comminges



Stage 2025

Vidy, Lausanne



Évaluation

DU MAPA : Maîtriser et Appliquer les Protocoles en Archéothanatologie

NIVEAU 1	Type de cours	Volume horaire	Coefficient	Type d'épreuve	Nature de l'épreuve	Type d'exercice
BCC1 : Acquérir les connaissances fondamentales en anatomie et en biologie						
UE 1 : Anatomie	Cours magistral	40	1	CC	écrit	examen
	Travaux dirigés	14	1	CC	oral	examen
UE 2 : Sexe, âge , et recrutement	Cours magistral	15	1	CC	écrit	examen
	Travaux dirigés	8	1	CC	écrit	examen
BCC2 : Maîtriser les méthodes d'analyse archéo-anthropologique des sépultures à inhumation						
UE 1 : Méthode d'analyse d'une sépulture	Cours magistral	24	1	CC	écrit	examen
UE 2 : Pratique d'analyse d'une sépulture ; rédiger ; présentation raisonnée	Travaux dirigés	24	1	CC	écrit	examen
	Travaux dirigés	3	1	CC	écrit	Devoir maison
UE 3 : Méthode d'analyse d'une sépulture	Conférences	8	1	CC	oral	participation aux conférences
BCC3 : Enregistrer des sépultures sur le terrain						
UE 1 : Application des méthodes d'enregistrement	Pratique	160	1	CC	Écrit Rédaction des sépultures pour le catalogue de l'opération	Exercice d'entraînement

Emploi du temps niveau 1 : Octobre 2026

Nov_2026	Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	Jeudi 19	Vendredi 20	Nov_2026
8h 30 9h						8h 30 9h
9h 30 10h		BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés CM P. Courtaud	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés CM P. Courtaud	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés CM P. Courtaud	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés CM P. Courtaud	9h 30 10h
10h 30 11h	Présentation du DU F. Blaizot					10h 30 11h
11h 30 12h						11h 30 12h
12h 30 13h						12h 30 13h
13h 30 14h	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés CM P. Courtaud	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés CM P. Courtaud	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés CM P. Courtaud	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés CM P. Courtaud	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés CM P. Courtaud	13h 30 14h
14h 30 15h						14h 30 15h
15h 30 16h						15h 30 16h
16h 30 17h						16h 30 17h
17h 30 18h						17h 30 18h
18h 30 19h						18h 30 19h

Nov_2026	Lundi 23	Mardi 24	Mercredi 25	Jeudi 26	Vendredi 27	Nov_2026	
8h 30 9h						8h 30 9h	
9h 30 10h	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés CM P. Courtaud	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés TD P. Courtaud	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés TD D. Delobel	Entrainement personnel	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés TD S. Oudry	9h 30 10h	
10h 30 11h						10h 30 11h	
11h 30 12h						11h 30 12h	
12h 30 13h						12h 30 13h	
13h 30 14h	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés CM P. Courtaud	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés 2 h CM D. Delobel	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés TD D. Delobel	Entrainement personnel	BCC1 - UE1 Anatomie des os non brûlés TD S. Oudry	13h 30 14h	
14h 30 15h						BCC1 - UE1 Anatomie des	14h 30 15h
15h 30 16h						Entrainement personnel	15h 30 16h
16h 30 17h		BCCA-UE1 TD Anatomie P.					
17h 30 18h						17h 30 18h	
18h 30 19h						18h 30 19h	

Emploi du temps niveau 1 : décembre 2026

déc-26	Lundi 02	Mardi 03	Mercredi 04	Jeudi 05	Vendredi 06	déc-26
8h						8h
30						30
9h						9h
9h	BCC1 - UE2 Identification biologique individuelle S. Kacki	BCC1 - UE2 Analyses bio-statistiques TD F. Santos*	BCC1 - UE2 NMI et méthodes d'analyse du recrutement par âge et par sexe P. Sellier	BCC2 - UE1 Etude des sépultures : concepts et méthodes F. Blaizot Salle A1.306	BCC2 - UE1 Etude des sépultures : concepts et méthodes F. Blaizot Salle A1.306	9h
30						30
10h						10h
10h						10h
30						30
11h						11h
30						30
12h						12h
12h						12h
13h						13h
13h	BCC1 - UE2 Identification biologique individuelle TD S. Kacki	Entrainement personnel HA	NMI et méthodes d'analyse du recrutement par âge et par sexe TD P. Sellier	BCC2 - UE1 Etude des sépultures : concepts et méthodes F. Blaizot Salle A1.306	BCC2 - UE2 Etude des sépultures : concepts et méthodes F. Blaizot Salle A1.306	13h
30						30
14h						14h
14h						14h
30						30
15h						15h
30						30
16h						16h
16h						16h
30						30
17h				Conférence S. Thorimbert Salle	Conférence R.-M. Bérard	17h
17h						17h
30						30
18h						18h
18h						18h
30						30
19h						19h

déc-26	Lundi 14	Mardi 15	Mercredi 16	Jeudi 17	Vendredi 18	déc-26
8h						8h
30						30
9h						9h
9h	BCC2 - UE2 Etude des sépultures : concepts et méthodes CM D. Castex Salle A1.306	BCC2 - UE2 Etude des sépultures : concepts et méthodes 1 h CM 2 h TD C. Laforest Salle A1.306	BCC2 - UE2 Etude des sépultures : concepts et méthodes CM F. Blaizot Salle A1.306	BCC2 - UE2 Etude des sépultures : concepts et méthodes enregistrement TD F. Blaizot Salle A1.306	BCC2 - UE2 Etude des sépultures : concepts et méthodes restitution écrite TD F. Blaizot	9h
30						30
10h						10h
10h						10h
30						30
11h						11h
30						30
12h						12h
12h						12h
30						30
13h						13h
13h	BCC2-UE2 Etude des sépultures : concepts et méthodes TD D. Castex Salle A1.306	Etude des sépultures : concepts et méthodes TD C. Laforest Salle A1.306	BCC2 - UE2 Etude des sépultures : concepts et méthodes TD F. Blaizot Salle A1.306	BCC2 - UE2 Etude des sépultures : concepts et méthodes TD F. Blaizot Salle A1.306	BCC2 - UE2 Etude des sépultures : concepts et méthodes TD F. Blaizot Salle A1.306	13h
30						30
14h						14h
14h						14h
30						30
15h						15h
15h						15h
30						30
16h						16h
16h						16h
30						30
17h			Conférence B. Boulestin	Conférence Y. Gleize E1. 30		17h
17h						17h
30						30
18h						18h
18h						18h
30						30
19h						19h

