



sous la direction de / directed by : **Jean-Christophe Sourisseau**

Antiquité, Archéologie, Archéométrie,
Archéothanatologie, Big Data, Bioarchéologie,
Diachronie, Études classiques, Méditerranée,
Moyen-Âge, Outils numériques,
Paléoenvironnement, Préhistoire,
Protohistoire, Robotique, Temps modernes

À Aix-Marseille Université, l'archéologie constitue un domaine d'excellence reconnu depuis plusieurs décennies tant au niveau national qu'international, porté par des actions centrées sur l'ensemble du domaine méditerranéen. L'institut d'Archéologie Méditerranéenne (ARKAIA) est ainsi conçu comme un pôle de convergences des compétences de recherche et de formation en archéologie, entendue dans son sens le plus large, et en archéosciences, en Méditerranée de la Préhistoire jusqu'aux périodes récentes.

L'institut d'Archéologie Méditerranéenne repose sur la mise en synergie des capacités matérielles et humaines des laboratoires d'archéologie de la Maison méditerranéenne des sciences de l'homme et des équipes qui développent des approches innovantes en bio- et géosciences (datations, environnements, chimie...), en archéologie de la mort et anthropologie biologique ainsi que des ressources des laboratoires du champ des sciences et techniques de l'ingénieur.

Antiquity, Archaeology, Archaeometry,
Archaeology of death, Big Data,
bioarchaeology, Diachrony, Classics,
Mediterranean, Middle Ages, Digital tools,
paleo-environmental Interactions, Prehistory,
Protohistory, Robotics, Modern Times

At Aix-Marseille Université, archaeology is an area of excellence recognised for several decades both nationally and internationally, supported by actions centred on the entire Mediterranean area. The institute of Mediterranean Archaeology (ARKAIA) is therefore designed as a pole of convergence of research skills and training capacity in archaeology, understood in its broadest sense, as well as in archaeological sciences, in the Mediterranean from prehistory to recent times.

The institute of Mediterranean Archaeology is based on the synergy of material and human resources set within the archaeology laboratories of the Mediterranean social science centre. The institute cooperates with teams that develop innovative approaches in bio- and geosciences (dating, environments, chemistry...), archaeology of death and biological anthropology, as well as laboratory resources in the field of engineering sciences and techniques.

Les structures engagées / structures involved

4 composantes / faculties

■ Maison méditerranéenne des sciences de l'Homme (MMSH) / Mediterranean social science centre

2 écoles doctorales / doctoral schools

▲ Espaces, cultures, sociétés (ED 355) / Spaces, cultures, societies

■ Faculté des arts, lettres, langues, sciences humaines / faculty of arts and humanities

▲ Sciences de l'environnement (ED 251) / Environmental sciences

■ Faculté des sciences médicales et paramédicales / faculty of medical and paramedical sciences

■ Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'Univers / Pythéas Institute - Observatory for Space, Earth and environment sciences

Aix-en-Provence

14 unités de recherche / research units

● CCJ
● IRAA
● LA3M
● LAMPEA
● TDMAM

● CEREGE

● ADES

● LMA

● MADIREL

● IMBE

● LIS

● CINaM

● ISM

● LP3

+de / over

130 étudiants en master par an / master students per year

+de / over

20 doctorants par an / PhD students per year

3 partenaires institutionnels / institutional partners

- IRD (Institut de recherche pour le développement)
- EFS (Établissement français du sang)
- INRAE (Institut national de la recherche agronomique)

3 instituts nationaux disciplinaires CNRS / national disciplinary CNRS research institutes

- INSHS (Institut des sciences humaines et sociales / Institute for humanities and social sciences)
- INEE (Institut écologie et environnement / Institute of ecology and environment)
- INSU (Institut national des sciences de l'Univers / National institute for Earth sciences and astronomy)

Légende / Legend

● Unité de recherche / Research unit

■ Composante / Faculty

▲ École doctorale / Doctoral school

Axes de recherche interdisciplinaire / Interdisciplinary research areas

● Energie
Energy

● Environnement
Environment

● Santé et sciences de la vie
Health and life sciences

● Sciences et technologies avancées
Science and technology

● Humanités
Humanities

Trajectoire

Formation

Mise en œuvre de cinq masters d'excellence : MoMArch (Master d'Archéologie Maritime et Littorale) ; MoBio& GeoArch (Master de Bio- et Géoarchéologie) ; MoMatCultArch (Master d'Archéologie des Cultures Matérielles) ; MoDeath (Master d'Archéologie de la Mort) ; MoKnow (Master « Classics »).

Parcours doctoral et post-doctoral sur appels à projets en lien avec les priorités de la programmation de la recherche de l'institut.

Recherche

Les objectifs de l'institut sont de :

- consolider notre leadership international en archéologie sous-marine et littorale (France, Italie, Grèce, Syrie, Liban, Malte, Croatie, Égypte, Maghreb, Mer Noire),
- démultiplier notre action scientifique sur les sites les plus importants et à forte visibilité internationale (Grotte Cosquer, Rome, Pompéi, Delphes, Alexandrie),
- renforcer notre position scientifique au Maghreb dans le cadre d'actions interdisciplinaires et diachroniques sur des terrains neufs à fort potentiel,
- promouvoir des actions scientifiques transdisciplinaires à fort impact sociétal (eau, alimentation, résilience, mobilités, mémoires, identités).

Attractivité / international

Le recrutement des étudiants en master, doctorat et post-doctorat s'effectuera en interne et en externe, laissant une part importante au recrutement des étudiants étrangers. Les parcours de formation s'appuieront prioritairement sur l'alliance CIVIS, une Université Civique Européenne, et sur les universités partenaires. Les langues d'enseignement seront le français et l'anglais.

Partenaires internationaux clés :

- Réseau des Écoles Françaises à l'Étranger (EFE) et des Instituts Français de Recherche à l'Étranger (IFRE) ;
- Organisations internationales : UNESCO, *Food and Agriculture Organization* ;
- Institutions étrangères : Centre international d'archéologie sous-marine de Zadar (Croatie), Centre national chinois pour la conservation du patrimoine culturel subaquatique, Centre national de la recherche en archéologie (Algérie), Conseil national des Affaires culturelles de Taïwan, Département des Antiquités de Libye, Institut archéologique allemand (Berlin et Rome), Institut national du patrimoine de Tunis (Tunisie) ;
- Universités étrangères : membres de l'Alliance CIVIS, une université civique européenne et plus de 30 autres universités en Europe, au Moyen-Orient, en Amérique du Nord, en Asie et en Océanie.

Innovation & ancrage socio-économique et culturel

L'institut d'Archéologie Méditerranéenne ARKAIA inscrira son action stratégique à l'échelle nationale, dans le cadre de partenariats avec le ministère de la Culture et l'INRAP (Institut national de recherches archéologiques préventives), ainsi que les Très Grandes Infrastructures de Recherche HumNum et Ehris, et à l'échelle internationale avec les principaux partenaires des services patrimoniaux et les grandes institutions internationales (UNESCO, FAO).

Partenaires socio-économiques clés : COMEX SA (Marseille), Ipso-Facto (Marseille), Arc-Nucléart, CEA (Grenoble), Institut National de Plongée Professionnelle (INPP - Marseille), Institut Français de Recherches pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER - Paris), Dassault Systèmes 3d (Paris), Copetech-SM Underwater Survey (Marseille), A-Corros Expertise (Arles), Les Belles Lettres (Paris).

Plan

Education

Implementation through 5 masters courses: MoMArch (Master of Maritime and Coastal Archaeology); MoBio&GeoArch (Master of Bio and Geoarchaeology); MoMatCultArch (Master of Technical Systems and Material Culture); MoDeath (Master of Death Archaeology); MoKnow (Master Forms of Knowledge and Cultures in the Classical and Medieval Mediterranean).

Doctoral and post-doctoral training based on calls for projects in connection with the priorities of the institute's research agenda.

Research

The institute's objectives are to:

- consolidate our international leadership in underwater and coastal archaeology (France, Italy, Greece, Syria, Lebanon, Malta, Croatia, Egypt, Maghreb, Black Sea),
- increase our scientific activities on the most important sites with high international visibility (Cave Cosquer, Rome, Pompeii, Delphi, Alexandria),
- strengthen our scientific position in the Maghreb in the framework of interdisciplinary and diachronic actions on new high potential sites,
- promote transdisciplinary scientific actions with high societal impact (water, food, resilience, mobilities, memories, identities).

Attractiveness / international

Recruitment of master's, PhD and post-doctoral students will take place internally and externally, leaving a large place to foreign students cohorts. Training paths will be based primarily on the CIVIS (a European Civic University) alliance of European Universities and the partner universities. The languages of the courses will be french and english.

Key international partners:

- Network of French schools abroad (EFE) and of French research Institutes abroad (IFRE);
- International organisations: UNESCO, *Food and Agriculture Organization*;
- Foreign institutions : Council for Cultural Affairs (Taiwan), Department of Antiquities of Libya, German Archaeological Institute (Roma and Berlin), International Centre for Underwater Archaeology in Zadar (Croatia), National Center for Archaeological Research (Algeria), National Centre of Underwater Cultural Heritage (China), National Heritage Institute (Tunisia);
- Foreign universities: members of the CIVIS alliance (a European civic university) and more than 30 other universities in Europe, the Middle East, Northern America, Asia and Oceania.

Innovation & cultural and socio-economic impact

The institute of Mediterranean Archaeology ARKAIA will set its strategic actions at the national level, within the framework of partnerships with the Ministry of Culture and INRAP (French National Institute for Preventive Archaeological Research), as well as the Very Large Research Infrastructures HumNum and Ehris, and, internationally, with major partners of heritage services and key international institutions (UNESCO, FAO).

Key socio-economic partners: COMEX SA (Marseille), Ipso-Facto (Marseille), Arc-Nucléart, CEA (Grenoble), Institut National de Plongée Professionnelle (INPP - Marseille), Institut Français de Recherches pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER - Paris), Dassault Systèmes 3d (Paris), Copetech-SM Underwater Survey (Marseille), A-Corros Expertise (Arles), Les Belles Lettres (Paris).

Contact

www.univ-amu.fr/arkaia

Jean-Christophe Sourisseau | arkaia-contact@univ-amu.fr
Centre Camille Jullian
5 rue du Château de l'Horloge - BP 647
13094 Aix-en-Provence | FRANCE

Conseil stratégique en formation et recherche / *Scientific and training advisory board*

Fathi Bejaoui, Research Director Emeritus at the National Heritage Institute of Tunisia.

Marie Besse, Professor of prehistoric archaeology, University of Geneva.

Michel L'Hour, Director of the DRASSM (Department of Underwater Archaeological Research, French Ministry of Culture), Member of the UNESCO Scientific and Advisory Board.

Anne Nissen, Professor of medieval archaeology, University of Panthéon-Sorbonne.

Stéphanie Thiebault, Director of the CNRS Institute for Ecology and Environment, CNRS Research Director in Bio-archaeosciences.

Didier Viviers, Permanent Secretary of the Royal Academy of Sciences, Literature and Fine arts; Professor of archaeology at the Université Libre de Bruxelles.

Curriculum vitae du directeur

Jean-Christophe Sourisseau, né en 1966, docteur en archéologie (1997), habilité à diriger des recherches (2014), membre de l'École française de Rome (1998-2001), est professeur d'archéologie à Aix-Marseille Université. Il enseigne l'archéologie des civilisations grecque, étrusque et phénicienne en Méditerranée Occidentale au Département d'histoire de l'art et archéologie.

Il est Directeur du Centre Camille Jullian (UMR 7299) depuis 2016, après en avoir été Directeur adjoint (2012-2015). Depuis 2017, il est titulaire de la Chaire UNESCO en archéologie maritime et littorale.

Ses recherches portent sur l'économie archaïque et la colonisation en Méditerranée pré-romaine. Il a pris part à la coordination de nombreuses opérations archéologiques terrestres (notamment le site de Kition à Chypre et le port antique de Marseille) et dirige aujourd'hui les fouilles de Megara Hyblaea en Sicile, sous l'égide de l'École française de Rome. En collaboration avec l'Université de Malte, il pilote également la fouille sous-marine en grande profondeur de l'épave phénicienne de Xlendi à Gozo.

Depuis 2013, il est directeur du Master d'archéologie maritime et littorale (MoMArch) labellisé Académie d'Excellence par la fondation universitaire A*Midex à Aix-Marseille Université.

Enfin, il a été partenaire du projet GroPlan (2014-2018) - Généralisation du Relevé, avec Ontologies et Photogrammétrie, pour l'Archéologie Navale et Sous-Marine - financé par l'Agence nationale de la recherche dans le cadre du programme « Contenus numériques et interactions » (CONTINT 2013).



Curriculum vitae of the director

Jean-Christophe SOURISSEAU, born in 1966, PhD in Archaeology (1997), HDR (Habilitation à Diriger des Recherches, 2014), former member of the Ecole française de Rome (1998-2001), is Professor of Archaeology at Aix-Marseille University. He teaches archaeology of the Greek, Etruscan and Phoenician civilisations in the Western Mediterranean in the Department of History of Art and Archaeology.

He is the Director of the Centre Camille-Jullian (UMR 7299) since 2016, after working as Assistant Director (2012-2015). Since 2017, he is the Chair Holder of the UNESCO Chair in

Maritime and Coastal Archaeology.

His main research interests focus on the archaic economy, the archaeology and history of the colonisation in the pre-Roman Mediterranean, and underwater and coastal archaeology. He is the author of more than 50 contributions in the above research areas.

After having participated in the direction of numerous of excavations (Kition, Cyprus; Marseille, Ancient Harbour), he is currently director of excavations at Megara Hyblaea under the auspices of the French School at Rome. He is also Co-Director, in collaboration with the University of Malta, of the deep-water research project on the Xlendi Phoenician shipwreck (Gozo).

Since 2013, he is the Director of the MoMArch Master programme supported by the A*Midex Academy of Excellence at Aix-Marseille University.

In addition, he has been a partner in the ANR GroPlan project (2014-2018) - Ontology and Photogrammetry ; Generalizing Surveys in Underwater and Nautical Archaeology, an Industrial Research project funded by the ANR in the framework of the research axis : "Contenus numériques et interactions" (CONTINT 2013).

Contact

www.univ-amu.fr/arkaia

Jean-Christophe Sourisseau | arkaia-contact@univ-amu.fr
Centre Camille Jullian
5 rue du Château de l'Horloge - BP 647
13094 Aix-en-Provence | FRANCE

Les instituts d'établissement, une nouvelle dynamique pour renforcer le lien formation - recherche

Les instituts d'établissement d'Aix-Marseille Université sont le fruit d'une approche interdisciplinaire s'appuyant sur les laboratoires, les facultés et écoles de l'université, ainsi que sur ses partenaires socio-économiques, pour renforcer son ouverture à l'international.

Aix-Marseille Université institutes for research and education

AMU institutes are the result of an interdisciplinary approach based on the university's research units and faculties, as well as its socio-economic partners, to strengthen its international outreach.

Aix-en-Provence

- Institut Archéologie méditerranéenne Aix*Marseille Université
- Institut Archimède Mathématiques-Informatique Aix*Marseille Université
- Institut Cancer et Immunologie Aix*Marseille Université
- Institut Créativité et Innovations Aix*Marseille Université
- Institute Marseille Imaging Aix*Marseille Université
- Institut Marseille Maladies rares Aix*Marseille Université
- Institut Matériaux Avancés et Nanotechnologies Aix*Marseille Université
- Institut Mécanique et Ingénierie Aix*Marseille Université

Marseille

- Institut Méditerranéen pour la Transition Environnementale Aix*Marseille Université
- Institut Microbiologie, Bioénergies et Biotechnologie Aix*Marseille Université
- Institut NeuroMarseille Aix*Marseille Université
- Institut Physique de l'Univers Aix*Marseille Université
- Institut Sciences de la Fusion et de l'Instrumentation en Environnements Nucléaires Aix*Marseille Université
- Institut Sciences de la Santé Publique d'Aix-Marseille Aix*Marseille Université
- Institut Sciences de l'Océan Aix*Marseille Université
- Institut Sociétés en Mutation en Méditerranée Aix*Marseille Université

coordonnés par la fondation universitaire

