



A*Midex
Initiative d'excellence Aix-Marseille



Aix*Marseille
université

Aix-Marseille Université

MASTER D'ARCHEOLOGIE MARITIME ET LITTORALE
MASTER OF MARITIME AND COASTAL ARCHAEOLOGY

MoMArch

Appel à candidature pour l'année universitaire 2016-2017

Responsable du Master : Prof. Jean-Christophe SOURISSEAU

Contact : momarch-master@msh.univ-aix.fr

Aix-Marseille Université ouvre le quatrième appel à candidature au Master d'Archéologie Maritime et Littorale. Ce master international est lauréat de l'appel à projet Académie d'Excellence 2013 de la fondation A*Midex.

Fondé sur la mise en synergie des compétences scientifiques, des méthodes et des moyens d'Aix-Marseille Université (Centre Camille-Jullian) et du Département des Recherches Archéologiques Subaquatiques et Sous-Marines (Ministère chargé de la Culture), MoMArch s'appuie sur les savoir-faire élaborés au cours des 50 dernières années au sein des institutions pionnières d'Aix et de Marseille.

MoMArch est, depuis juin 2015, membre du **UNESCO/UNITWIN Network**, réseau universitaire international pour l'archéologie sous-marine.

Objectifs de la formation :

Le master, qui se déroule sur deux années, est destiné à former des spécialistes internationaux de haut niveau de l'archéologie sous-marine et subaquatique, ainsi que de l'archéologie des aménagements anthropiques du littoral. Il vise notamment à préparer les futurs cadres de la recherche, de la protection et de la gestion du patrimoine maritime, et à les rendre immédiatement opérationnels.

Organisation :

Le master repose sur deux pôles thématiques complémentaires :

- Un pôle consacré à **l'archéologie sous-marine et subaquatique**
- Un pôle consacré à **l'archéologie des littoraux.**

La spécificité de la formation réside dans l'équilibre entre les enseignements théoriques et pratiques. Ces derniers se déclinent au travers de stages en immersion opérationnelle (3

mois par an), de formations aux diplômes de plongée professionnelle, de formation aux méthodes d'intervention sous-marines robotisée à grande profondeur.

Les étudiants bénéficient de ressources éducatives, scientifiques, techniques et matérielles d'un réseau associant plusieurs laboratoires et organismes de recherches spécialisés (archéologie, géophysique, géomorphologie, biologie, topographie, photogrammétrie, GIS, conservation, etc.).

La formation pratique est dispensée au cours de périodes de stages et de chantier-école dédiés (3 mois par an). Les principaux stages sont les suivants :

- Plongée professionnelle en partenariat avec l'Institut National de la Plongée Professionnelle (INPP, Marseille) pour l'obtention du Certificat d'Aptitude à l'Hyperbarie
- Méthodes et techniques de documentation archéologique (Topographie, Total Station, SIG, photographie sous-marine, photogrammétrie 3D, etc.)
- Méthodes et moyens de prospection avec instruments (cartographie acoustique, bathymétrie, magnétométrie, etc.)
- Méthodes et stratégie de fouille archéologique en contexte immergé
- Initiation à la robotique et aux opérations aux eaux profondes
- Méthodes de conservation préventive des objets archéologiques gorgés d'eau
- Initiation à la valorisation du patrimoine archéologique maritime en partenariats avec des Musées Archéologiques (expositions, actions de valorisation, activités éducatives, dissémination, etc.)

Public:

Les promotions se composent de 8 étudiants en *numerus clausus*, quatre places en moyenne sont réservées pour un recrutement d'étudiants à l'international.

Pré-requis:

Les candidats doivent déjà être titulaires de diplômes de plongée sportive (au minimum Niveau 1 CMAS, Niveau 2 CMAS souhaité).

Equipe d'encadrement :

Responsable : Prof. Jean-Christophe Sourisseau (AMU- CCJ)

Direction scientifique : Prof. Jean-Christophe Sourisseau (AMU- CCJ) et Michel L'Hour (Drassm)

Coordination : Kalliopi Baika (A*Midex, CCJ – Ministère Grec de la Culture) et Souen Fontaine (Drassm)

Equipe d'enseignement

L'enseignement est principalement assuré par les membres du Centre Camille Jullian (*notamment Jean-Christophe Sourisseau, Giulia Boetto, Kalliopi Baika, Patrice Pomey, Pierre Poveda, Marie-Brigitte Carre, Vincent Dumas, Corinne Rousse, Michel Bonifay, Laurent Borel*) et du Drassm (*Michel L'Hour, Franca Cibecchini, Souen Fontaine, Luc Long, Yves Billaud, Nathalie Huet, Lila Reboul*).

En outre, de nombreux enseignants, rattachés à diverses Universités et organismes de recherche français et étrangers, sont invités chaque année et interviennent dans certains



A*Midex
Initiative d'excellence Aix-Marseille



Aix*Marseille
université

modules spécifiques. Le bureau d'étude et de recherche en archéologie Ipso Facto, dirigé par Mourad El-Amouri, contribue à la formation opérationnelle.

Calendrier de l'appel à candidature:

- **25 mars 2016: clôture de l'appel à candidature**
- 28 mars - 17 avril 2016 : présélection et entretiens des candidats présélectionnés
- 30 avril 2016: diffusion de la liste des candidats sélectionnés en M1
- Septembre 2016 : début des cours
- La formation hyperbare se déroulera en septembre (date à confirmer).

Structure et programme des enseignements

Les semestres comptent 12 semaines ouvertes d'enseignements. Les UE des 1er et 3e semestres sont au nombre de 6. Chaque UE correspond à 36 heures d'enseignement réparties sur le semestre. L'enseignement se répartira entre Cours Magistraux (CM), Travaux Dirigés (TD) et Travaux Pratiques (TP).

Les enseignements sont délivrés en français et en anglais. Un niveau de connaissance suffisant pour suivre les enseignements dans ces deux langues est requis.

Bourses d'études

Le Master n'est pas payant (exception faite des droits d'inscription à l'Université), ni pour les étudiants de la Communauté Européenne/EEA, ni pour les étudiants internationaux.

Diverses bourses d'études peuvent être envisagées pour les candidats étrangers. Pour plus d'information, contacter Prof. Jean-Christophe Sourisseau.

(jean-christophe.sourisseau@univ-amu.fr, master.momarch@mmsch.univ-aix.fr).

MASTER 1

Semestre 1: Septembre – Décembre

Nature	Intitulé
UE 1	Histoire et archéologie maritime et littorale : aspects généraux, définitions, spécificités
UE 2	Historiographie et cadre réglementaire, organisation institutionnelle et législation spécifique
UE 3	Théorie de la pratique / mise en œuvre opérationnelle, conservation préventive
UE 4	Paléo-Environnement : géo-archéologie, géophysique, sciences marines, etc.
UE 5	Etudes de cas UE commune S1 et S3
UE 6	Spécialité définie par le professeur invité UE commune S1 et S3

Dans le courant du semestre 1 : formation à la plongée professionnelle en partenariat avec l'Institut National de la Plongée Professionnelle (INPP, Marseille). Objectif : obtention des Certificats d'Aptitude à l'Hyperbarie classes 0, 1 et/ou 2, mention B (selon les cas).

Semestre 2: Janvier-Juin

A partir de la mi-janvier : préparation et stage longue durée (3 mois). Les stages de M1 auront pour cadre des opérations programmées et des chantiers-école, afin d'assurer une formation homogène de l'ensemble des étudiants aux méthodes fondamentales. Les étudiants débiteront leurs travaux de recherche en vue de la rédaction du mémoire de M2.

Evaluation en juin du projet de Mémoire de recherche (en français ou anglais) présenté devant le comité scientifique (en français ou anglais) qui sera soutenu en fin de deuxième année (M2).

Délibérations du comité et affichage des résultats mi-juillet.

MASTER 2

Septembre: Formation complémentaire à la plongée professionnelle (INPP, Marseille)

Semestre 3: Septembre – Décembre

Nature	Intitulé
UE 1	Archéologie navale
UE 2	Archéologie et géo-archéologie portuaire et des espaces littoraux
UE 3	Archéologie des échanges maritimes
UE 4	Approches techniques: Méthodes de prospections et de documentation
UE 5	Etudes de cas UE commune S1 et S3
UE 6	Spécialité définie par le professeur invité UE commune S1 et S3

Semestre 4: janvier-juin

A partir de la mi-janvier : Travaux de recherche pour la rédaction du mémoire de M2. Des stages peuvent être mis en place au cours de ce semestre.

La nature et la localisation du stage sera définie en fonction de la spécialisation scientifique choisie (en concertation avec l'équipe de direction) par l'étudiant.

Evaluation finale en juin : Le mémoire pourra être rédigé en français ou en anglais et devra être soutenu oralement, en français ou en anglais, devant un jury constitué des membres de l'équipe enseignante, ainsi que de personnalités extérieures reconnues pour leurs compétences dans le domaine.