

Marie-Laure
M A R A V A L



**Archéologue
Infographiste**

Domaine Saint-Agne
31220 Saint-Julien

• 09.51.17.64.69
• 06.5005.1302

mmaraval@univ-tlse2.fr
mlm@sygne.info

Née le 25 mai 1970
à Castelsarrasin (82)

Nationalité : Française

Vie maritale
1 enfant

FORMATIONS / DIPLÔMES

- 2000-2006** Doctorat en Sciences de l'Antiquité (option archéologie) « *Réflexions sur le traitement des données archéologiques informatisées : l'interface entre le concepteur et l'utilisateur* » (abandon pour causes financière et de maternité)
- 1999-2000** DEA d'Archéologie « *Pédagogie et archéologie à destination du public scolaire* » (mention très bien -18/20)
- 1997-1999** Maîtrise d'Archéologie « *Gestion informatisée des données archéologiques* » (mention très bien -19/20) (directeur de recherche : Robert Sablayrolles)
- 1995-1996** Licence d'Archéologie
- 1993-1995** DEUG d'Histoire de l'Art
- 1992-1993** ESEU A (Equivalence du Bac)
- 1987-1991** BEP Finition ; CAP Peintre-Vitrier-Revêtements, Sollier-Moquettiste et Peintre en lettres

COMPÉTENCES

- Études de besoins en banques de données et outils informatiques appliqués à l'archéologie : aide à la mise en place des projets, réalisation des outils, formation et assistance aux utilisateurs, suivi des réalisations
- DAO/PAO / Infographie : réalisation de rapports scientifiques et d'activités, plaquettes de valorisations, documents visuels, posters (centralisation et recherches d'informations, maquette, réalisations graphiques et cartographiques, dessins archéologiques, etc.)
- Consulting, formation et assistance en informatique et archéologie
- Archéologue

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Secteur recherche et archéologie

- Depuis 2011** Programme de recherche sur l'étude des scènes figurées d'Herculanum (responsable projet A. Dardenay) - Réalisation d'une base de données et mise en ligne
- 2011** Création d'une méthode de restitution graphique de personnages figurées de peintures murales : «méthode S1m0n»
- Depuis 2006** Participation à la publication fouilles de Coupéré en collaboration avec R. Sablayrolles
- 2010-2011** Réalisation du Guide archéologique Midi-Pyrénées (Fédération Aquitania) : Secrétariat d'édition, infographie, maquettage (Prix des Toulousains de Toulouse 2011 et Prix du guide 2011 - Nombreuses conférences grand public en collaboration avec R. Sablayrolles)
- 2004-2007** Auxiliaire de recherche pour le projet de recherche SIAMA (Imagerie 3D) ACI Société de l'information «Archivage et patrimoine documentaire» en partenariat avec l'IRIT, sous la responsabilité de R. Sablayrolles
- Depuis 2003** Expert scientifique et technique auprès l'École française d'Athènes, École Française d'Anatolie, etc., pour le transfert et la formation du progiciel ArchéoDATA
- Avril-Mai 2002** Chef de projet pour la création d'un site Internet sur *la vallée de la Garonne à l'époque romaine*. Programme Conseil Régional en partenariat UTAH / Société Laëtis (Aveyron)
- Depuis 1999** Expert scientifique auprès de Sciences Animation pour de nombreuses manifestations pédagogiques et scientifiques (Fête de la Science, formation et visites archéologiques, Faust...)
- 1998-2004** Encadrement pédagogique du chantier-école archéologique à Saint-Bertrand-de-Comminges pour les étudiants de l'Université Toulouse-Le Mirail sous la direction de Robert Sablayrolles. Gestion informatisée des données de fouilles. Responsable inventaire et enregistrement du mobilier
- Depuis 1998** Chercheur associé depuis 1998 à l'UMR 5608 / CNRS (UTAH puis TRACES)
- Depuis 1998** Conceptions de bases de données et développement du progiciel ArchéoDATA
- 1997-1998** Diverses vacations et contrat CDD au secrétariat de l'UMR 5608 (UTAH/TRACES) réalisation des rapports quadriennaux UTM et CNRS, mise à jour des missions et de la base Labintel, etc.
- 1995-1997** Permanences au centre de documentation de l'UMR 5608 (UTAH/TRACES)

Enseignement, formations pédagogiques

- Professeur d'infographie et de bureautique à Ingésup Toulouse (École supérieure d'ingénierie informatique)
- Chargée de cours et formation des étudiants de l'Université de Toulouse-Le Mirail (licences, master, Doctorants et chantier école archéologique à St-Bertrand de Cges)
 - DAO (dessin assisté par ordinateur)
 - PAO (publication assistée par ordinateur), typographie et traitement de texte
 - Bases de données, FileMaker Pro, ArchéoDATA
 - Fouille, relevés topographiques et dessin du mobilier archéologique
 - Enregistrement du mobilier archéologique et identification typologique
 - Conception et réalisation de manuels pédagogiques
- Assistance méthodologique informatique (atelier informatique de la Maison de la Recherche CNRS / UTM) : Expertise, consulting, appui à la Recherche
- Conception et responsabilité de la Classe Patrimoine d'Initiation à l'archéologie à Saint-Bertrand-de-Comminges (2^{ème} Prix de la Culture Scientifique et Technique 1998 du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Recherche Scientifique)
- Encadrement de lycéens de secondes pour la réalisation d'un site internet récompensé par le prix Cyberlycée à l'Élysée en 1999
- Réalisation et animation de stages d'initiations à l'archéologie au musée Saint-Raymond de Toulouse -

Secteur privé ou public : expériences diverses

Expériences de fouilles et de prospections

2011 Hercunalum (Italie)

2009 Saint-Lizier (09)

2008 Izmir (Turquie)

2007 Cayenne (Guyane)

2005 Thasos (Grèce)

2000 Graveson (13),
Forteresse de plaine
(Protohistoire)

1999 Képris (31), Cavité
sépulcrale (Age du bronze)

1998-1999 Prospections
au sol et aériennes sur la
région d'Auch

1996-1998 Les Baronnie
(65), Prospection et
fouilles d'aménagements
métallurgiques

1997 Moissac (82), Eglise
Saint-Martin (gallo-
romain et médiéval)

1995 Toulouse (31), Musée
Saint-Raymond (antiquité
tardive, médiéval) ; Eglise
de Saint-Pierre-des-Cui-
sines (antiquité tardive,
médiéval)

Depuis 1995 Saint-Ber-
trand-de-Comminges
(31), Coupéré (romain)

2008 Secrétariat d'organisation du colloque «Décors et architecture en Gaule» Toulouse 2008, UTM/ ENS-AOROC (A. Dardenay / C. Balmelle)

Depuis 2003 Secrétariat et pré-comptabilité pour l'entrepris Instrumsoft

2005-2006 Consulting pour l'étude de la restructuration informatique de tous les services de l'entreprise SCOMO (négoce et réparations de machines outils)

1990-1993 CDI- Service de vente et conseil, gestion des stocks. Entreprise RECA (Saint-Girons-09)

1988 -1995 Peinture, décoration : intérimaire de 1988 à 1995 (Entreprise CEGEP –Toulouse ; Entreprise de décoration Demi-Lune –Agen 47 ; Office public des HLM – 82, etc.)

1987 Archivage de dossiers, clinique Boyer (Montauban 82)

1996 Employé de restauration, service clientèle, hôtel restaurant Larroque (Caussade-82)

Au sein de l'entreprise Sygne

Depuis mai 2005 Création d'une entreprise de prestations de services dans les domaines de la DAO/ PAO/CAO formation informatique et archéologie (Sygne).

Clients : EFA, IFAE, Musées, Université du Mirail, CNRS, Fédération Aquitania, INSA, ESAV (Ecole Supérieure d'Audiovisuel de Toulouse ; AOROC, DAM, SITA SUEZ, divers chercheurs, enseignants chercheurs, doctorants, particuliers....

INFORMATIQUE : EXPERIENCES ET FORMATIONS

Experte *FileMaker Pro*

Développement du progiciel ArchéoDATA sous *FileMaker Pro* en partenariat avec *D. Arroyo-Bishop*

Création de multiples bases de données sous *FileMaker Pro*

Experte *Illustrator, InDesign, Photoshop, Acrobat, Keynote, Word, PowerPoint,*

Système de gestion des unités du CNRS : *Labintel*

Développement progiciel *Lyra* (gestion bibliographique)

Scanner 3D *Minolta* ; Logiciels *RapidForm, Maya*

Système d'Information Géographique - SIG (*ArcView* et *MapInfo*)

Logiciel de topographie (*Caltop*)

Notions du logiciel *Oracle* interface Web dans le cadre de la recherche/développement du système ArchéoDATA

Utilisation de logiciel de pré-CAO dans le cadre du métier de Peintre en Lettres