

# Émilie MELODIA-SAVERNA

## Spécialiste BIM

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Octobre 2018 à juillet 2019 (10 mois)

#### **Coordinatrice BIM - Provencher-Roy à Montréal (Québec)**

Projet du REM (réseau express métropolitain) de Montréal. Restructuration de la Gare Centrale (avec nuage de points de l'existant) et création des centres de maintenance - fin de ligne.

Support logiciel Revit, audit des modèles 3D multi métier, participation au plan d'exécution BIM

- Logiciels: Revit, Recap, BIM 360, Civil 3D, Office

- Juillet 2018 (1 mois)

#### **Formatrice BIM Managers chantier - AIA Life Designer à Nantes (France)**

Pour les chantiers du nouveau Lycée de Nort sur Erdre (44)

et l'extension de l'aéroport de Fort de France.

- De mars 2015 à décembre 2017 (2 ans et 10 mois)

#### **BIM Manageuse site de Nantes et Lorient - AIA Life Designer à Nantes (France)**

Support Revit multi métier (Architecture, Structure, MEP, VRD...)

Coordination des équipes multi métiers sur des projets BIM

Mise en place de Convention BIM pour les phases de conception et d'exécution.

- Logiciels : Revit, Naviswork, Tekla BIMsight, Design Review, Dynamo, Office.

- De novembre 2011 à février 2015 (3 ans et 6 mois)

#### **Référents BIM – Bouygues Bâtiment Grand Ouest à Nantes (France)**

Réalisation de maquette numérique pour la synthèse habitat (reprise des plans des différents lot en maquette numérique, recherche de solution en cas de non-conformité) et vérification de la réglementation PMR et incendie.

Mise en place d'un guide d'utilisation Revit. Création d'un gabarit Revit et de familles pour le service conception en lien avec les autres services (méthodes, structure, fluides...).

- Logiciels : Revit, Design Review, Photoshop, Sketchup, Autocad, Office.

- De juillet 2011 à septembre (3 mois)

#### **Chef de projet - ALLIANCE CONSTRUCTION - Nantes (France)**

- Logiciels: MIOA, Photoshop, Office.

- 2008 – 2011 (3 ans et 6 mois)

#### **Coordinatrice de projet et dessinatrice – P. BOUET Architectes - Rennes (France)**

Relevés de bâtiments existants ; Réalisation de plans, de l'esquisse au DOE (maisons individuelles; écoles; logements collectifs; EPHAD; bureaux; réfectoire...).

Réunions de chantier. Réalisation d'un outil de calcul en isolation thermique, formation des collaborateurs sur Sketchup et Artlantis.

- Logiciels: Archicad, Photoshop, Sketchup, Artlantis, Office.

- 2007 (1 ans)

#### **Coordinatrice de projet - Atelier d'Architecture Environnementale Voisins et Associés - Bayeux (France)**

Concours. Relevés de bâtiments existants. Réalisation de plans et 3D, de l'esquisse au DCE (maisons individuelles ; bureaux ; musée...). Recherche de matériaux.

-Logiciels: Autocad, Photoshop, Illustrator, Sketchup, Office.

- 2005 – 2007 (1 ans et 6 mois)

#### **Responsable des dessinateurs - FRANCK D'ORTANE - Grenoble (France)**

Constructeur de maisons individuelles en ossature bois.

Réalisation de plans, de l'esquisse au DCE (maisons individuelles ; bureaux).

Préparation et suivis de chantier.

- Logiciels: Softplan, Photoshop, Office.

- 2003 – 2005 (1 ans et 6 mois)

#### **Dessinatrice métreur - CRUARD CHARPENTE et MAISON BOIS CRUARD - Château Gontier (France) mi-temps dans chaque entreprise**

Chez MBC : Réalisation de plans, de l'esquisse au PC de maisons individuelles.

Chez Cruard ; Réalisation des plans d'exécutions de charpente/ossature bois.

Mise en place d'une méthodologie de travail collaborative entre l'architecte et bureau d'étude sur le logiciel SEMA.

- Logiciels: SEMA, Autocad, Photoshop, Office.

### ACTIVITES PROFESSIONNELLES

- ✓ Membre fondateur du Nantes Atlantique Revit User Group (NARUG)  
<https://nantes-rug.fr>

### + ME CONTACTER

Téléphone  
+1 (438) 341-7685

Email  
[emilie.melodia@gmail.com](mailto:emilie.melodia@gmail.com)

Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/emiliemelodia/>

Site Web :  
<http://emilie.melodia.fr/>

### + INTERVENTIONS EXT.

- « Introduction au BIM » à l'école d'architecture de Nantes avec Pôle Atlantique Formation
- Cours sur le BIM et sur Revit pour l'option Ville Numérique à l'Ecole Centrale de Nantes

### + COMPETENCES

#### • Logiciels DAO:

Revit  
Dynamo  
Navisworks  
Photoshop  
Autocad  
Archicad  
SEMA (charpente bois)  
Office

#### • Connaissances Informatiques

#### • Langues: français, anglais

### + FORMATIONS

#### + Mai – Juin 2015

« BIM Management pour les architectes » au GEPA.

#### + 2001 – 2003

Ecole d'Architecture de Bretagne à Rennes (35)

#### + 2001

DUT Génie Civil option bâtiment  
IUT de Rennes (35)

#### + 1999

Bac STI Génie Civil avec mention AB  
Lycée E.Freyssinet à Saint Brieuc (22)

### + ACTIVITES

Photographie  
Lecture(SF)  
Films