

**Louis M.** - Né le 02/02/1994  
**33000 Bordeaux**  
**8 ans d'expérience dont 3 à l'étranger**  
**Réf : 2004240236**



## Dessinateur projeteur

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans l'Architecture.

### Formations

---

**2018** : Bac +3 à IUT sur Bourges

Licence pro : Maîtrise d'oeuvre Architectural et Technique

Projets d'études :

- modélisation de maquette BIM pour un supermarché Carrefour
  - dimensionnement d'une structure métallique
  - étude de la girations pour l'accès à un stationnement
- construction d'un pavillon - dimensionnement de la structure béton, économie et rentabilité

**2016** : Bac +2 à University for the Creative Arts sur Canterbury, Etats Unis

Bac +2 Architecture intérieure

- Technologies de construction
- Communication en architecture
- Observations sociologiques
- Tests de matériaux
- Contexte culturel

Projets d'études :

- mise en valeur du cloître de la cathédrale
  - aménagements d'un local professionnel historique
- intégration de locaux commerciaux et d'habitation dans une école

**2013** : Bac Pro à EEF College Birmingham/Hadley Group

BTEC Level 3 (= Bac Pro) Ingénierie de Production Industrielle

- Produire des pièces avec des techniques manuelles d'ajustement
- Préparer et utiliser des machines pour le tournage/fraisage
- Programmer des outils CNC
- Manipuler les outils (chalumeau, rectifieuse, soudeur)
- Mathématiques appliquées : ROI, mécanique,...
- CAO

### Expériences professionnelles

---

**2018 - 2018** :

Collaborateur-dessinateur chez Dm-architectes, Agence D'architecture sur Bordeaux

- Réalisation complète de maquette architecture ( phase ESQ au DCE )
- Déploiement d'un workflow BIM au sein de l'agence
- Création de familles et gabarits sous Revit

**2017 - 2018** :

Dessinateur projeteur chez Augusta Ingénierie, Bureau D'études Dans Le Secteur Du Bâtiment sur Lamontjoie

- Réaliser une maquette BIM et en extraire les informations
- Représenter graphiquement les plans lors de chaque phase
- Appliquer les réglementations : la loi ALUR, PLU, RT2012,...
- Analyser et réaliser la synthèse d'un cahier des charges
- Proposer des réponses fonctionnelles
- Scanner en 3D sur le terrain
- Déterminer avec le client ses besoins et souhaits

#### **2016 - 2017 :**

Service civique chez Ecole Primaire De Sore

Aide aux devoirs, soutien des instituteurs, activités périscolaires,...

#### **2014 - 2016 :**

Opérateur sur ligne de production dans une brasserie réputée - Opérateur sur ligne d'emballage de produits agroalimentaires sur Canterbury

#### **2010 - 2013 :**

Dessinateur en service recherche et développement/Assistant commercial et marketing/Ouvrier ligne de test chez Hadley Group, Entreprise Spécialisée Dans La Conception Et Fabrication De Charpentes Et Menuiseries Métalliques sur Birmingham

### **Langues**

---

Allemand (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

### **Logiciels**

---

Pack Office, ArchiCAD, AutoCAD, Mensura, Revit, Rhinoceros/Grasshopper

### **Atouts et compétences**

---

- Réalisation complète de maquette architecture ( phase ESQ au DCE )
- Déploiement d'un workflow BIM au sein de l'agence
- Création de familles et gabarits sous Revit
- Réaliser une maquette BIM et en extraire les informations
- Représenter graphiquement les plans lors de chaque phase
- Appliquer les réglementations : la loi ALUR, PLU, RT2012,...
- Analyser et réaliser la synthèse d'un cahier des charges
- Proposer des réponses fonctionnelles
- Scanner en 3D sur le terrain
- Déterminer avec le client ses besoins et souhaits

### **Centres d'intérêts**

---

Nouvelles

technologies

Domotique, la téléphonie et l'automatisation

Auto-formation sur les logiciels de dessin et de conception.

Aménagement et décoration

Création d'allée de jardin, de mur en terre crue,

Conception de meubles : support d'évier, présentoir commercial

Arts Calligraphie, histoire de l'art et de l'architecture, infographie