

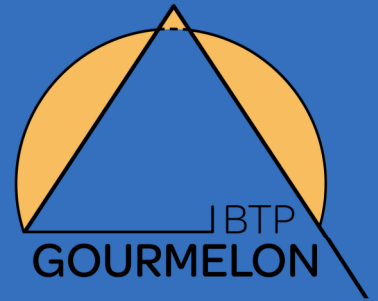


# Lucas GOURMELON

## Gourmelon BTP - Etudes & Formation

@ : gourmelon.btp@gmail.com

Tel : 06.16.47.28.32



11 ans d'expérience en qualité de Projeteur, de Modeleur BIM référent puis de Responsable d'Affaires dans 3 entreprises expertes et reconnues dans le domaine du BTP.

6 ans d'expérience en formations internes et de sous-traitants sur les savoirs métiers et outils.

## ACTIVITÉ AUTO-ENTREPRENEUR

### Production de Livrables - Plans et Maquettes Numériques

#### Domaines d'expertise :

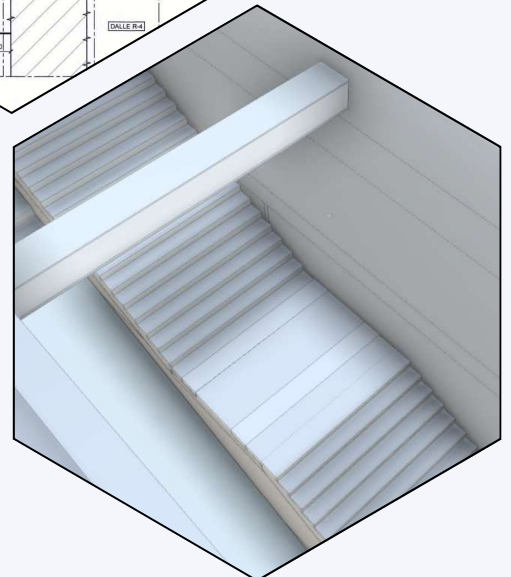
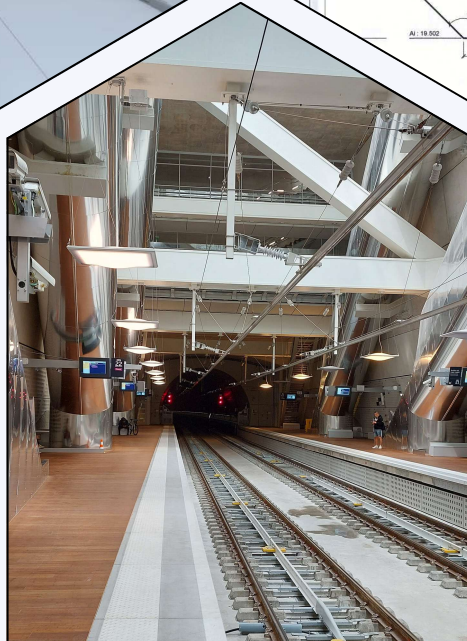
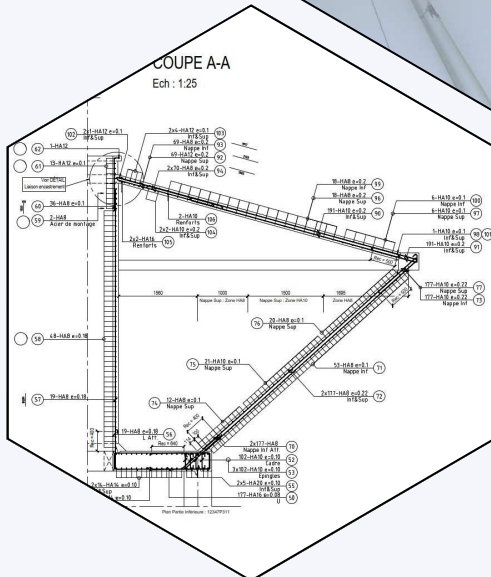
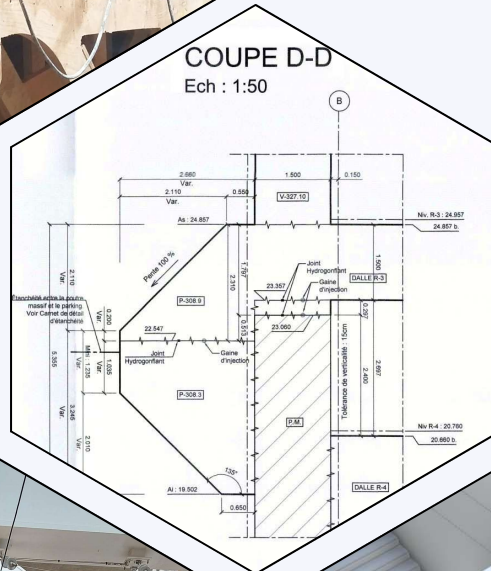
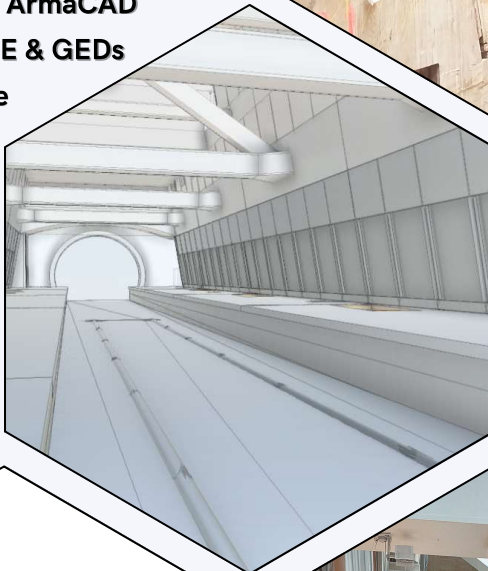
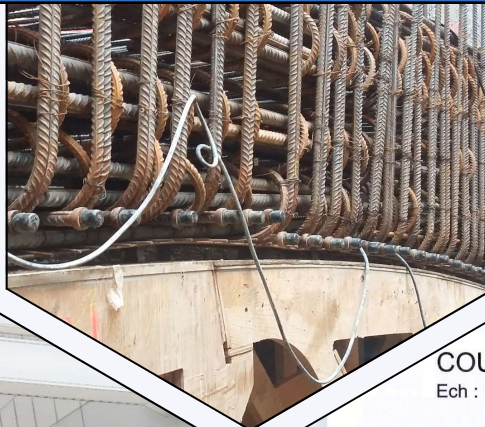
- Génie Civil
- Bâtiment industriel et tertiaire

#### Outils utilisés :

- 3D & BIM : Revit / Navisworks
- 2D : AutoCAD / ArmaCAD
- Plateformes CDE & GEDs
- Excel Technique

#### Expérience Salariale :

- NGE Génie Civil
- EIFFAGE Génie Civil - BIEP
- SADE CGTH Grands Projets



# OFFRE DE PRESTATIONS

## Productions :

- Maquette numérique
- Plan de Coffrage
- Plan d'Armatures

## Coordination :

- Maquette(s) numérique(s) avec environnement BIM
- Ouvrage(s) du projet

## Domaines :

- Gros-Œuvre construction et réhabilitation
- Conception - Réalisation
- Phases PRO et EXE

## Spécificité(s) :

- Force de proposition de solutions techniques
- Suivi documentaire
- Garant système qualité

# RÉALISATIONS PHARES

## Développement et déploiement du gabarit Revit Open BIM interne BIEP (v. 2021)

EIFFAGE BIEP - Responsable du projet

---

## CEA Cadarache - Lot Bâtiments CIRCE - Bâtiments d'isolement et bureaux d'exploitation - Phase EXE

Groupement de bâtiments industriels de 4400m<sup>2</sup> suivant les contraintes et normes nucléaires sous regard de l'ASN

EIFFAGE BIEP - Responsable d'affaires :

- Production de 2 maquettes et 45 plans de coffrage
- Production de 95 plans d'armatures

---

## EOLE - Lot Gare Porte Maillot – SNCF : Gare RER E en infrastructure et parking - Phase EXE / DOE

Ouvrage enterré de 150m de long x 30m de large et 35m de profondeur

EIFFAGE BIEP - Projeteur référent responsable projet de la cellule graphique :

- Production de 2 maquettes avec suivi BIM et sortie de livrables de 200 plans de coffrage
- Production de 240 plans d'armatures et 10 plans de boutons métalliques

---

## Usines de désalinisation : Réalisation de deux usines sur l'île de Sal et Sao-Vicente au Cap-Vert (2 x 10.000 m<sup>3</sup>/j) - Phase PRO / EXE / DOE

Bâtiments process, stations de pompage, filtres bicouches, bâtiments haute tension et ouvrages divers.

SADE CGTH - Projeteur principal :

- Production de plans de coffrage, d'armatures et de charpente métallique

---




## Châteaux d'eau LOUGA : Programme d'Urgence de Développement Communautaire - UNDP : 91 ouvrages

SADE CGTH - Projeteur principal :

- Production de plans de coffrage et d'armatures sur 15 types de château d'eau au Sénégal

---

### • Autres projets :

-  STEP de Crolles pour Teisseire
-  Protections volumétriques post-Fukushima des centrales nucléaires (6 sites)
-  Stations de traitement d'eau, déversoirs d'orage, réhabilitations diverses, fondations diverses...

### • Formations métier et outils ArmaCAD et Revit :

- **Formation Interne** : Accompagnement Équipes de projeteurs devenus experts.
- **Formation Externe** : Équipes d'ingénieurs modeleurs pour 2 sous-traitants.