

20

# Rapport d'avancement

20

"Comment développer une application web à partir d'un client lourd déjà existant ?"

**Anthony PINEAU**  
**IR2023**

**SSI SCHÄFER**

**esaip**  
La Salle  
**ÉCOLE D'INGÉNIEURS**  
ANGERS | AIX-EN-PROVENCE

Période effectuée du  
19 juin 2023 au 21 juillet 2023

Maître de stage : Monsieur Thierry NEROT  
Tuteur pédagogique : Docteur Sofiane HAMRIOUI

10

10

## Table des matières

---

|   |          |
|---|----------|
| <b>Table des figures</b>  | <b>1</b> |
| <b>1 Objectifs de la période et mise en évidence de tout changement stratégique</b> | <b>2</b> |
| <b>2 Travaux réalisés</b>   | <b>2</b> |
| <b>3 Difficultés rencontrées</b>  | <b>2</b> |
| <b>4 Suite des travaux</b>  | <b>3</b> |
| <b>5 Mise à jour du planning du projet</b>  | <b>3</b> |

## Table des figures

---

|   |   |
|---|---|
| 4.1 Capture d'écran de l'application développée avec ReactJS  | 3 |
| 4.2 Capture d'écran de l'application développée avec ReactJS  | 3 |
| 5.1 Diagramme de PERT du diagramme de GANTT inchangé<br>durant la période du 19/06 au 21/07 . . . . . | 4 |

## 1 Objectifs de la période et mise en évidence de tout changement stratégique

Les objectifs de cette période ont été de continuer à développer l'application web en reactjs, ainsi que de continuer à tester l'implémentation des fonctionnalités souhaitées. Il n'y a pas eu de changement stratégique particulier.

## 2 Travaux réalisés

Voici la liste des travaux réalisés au cours de cette période :

- Connexion à la base de données via API REST
- Test de développement d'une API REST en javascript : knexjs et express
- Test de sauvegarde de la configuration du datagrid

## 3 Difficultés rencontrées

Aucune difficulté particulière rencontrée durant cette période.

4

Suite des travaux

Home Record File Edit View

Test f: X

CLGE I ID: 8 CLGE C NAME: TTDAT CLGE C DES: CLGE I NB JOUR SLICE: 0

CLGE B LOT: 1 CLGE B PEREMPTION: 1 CLGE B SERIALNUMBER: 0 CLGE B STERILE: 0

CLGE B QUARANTAINE: 0 CLGE B INVENTORY: 0 CLGE B CBBARE: 0 CLGE B MONO EMP: 0

CLGE L CB TEMPLATE: CLGE B VALID LIGNE AUTO: 0 CLGE B MANQUANTS MEMO: 0 CLGE B MANQUANTS AFFECT: 0

CLGE B INF STOCK MINI: 0 CLGE B INF STOCK SECURITE: 0 CLGE B RESA PARTIEL: 0 CLGE B SUBSTITUTION: 0

CLGE B EPHEMERE: 0 CLGE S ETAT: 1 CLGE B QTE CDE SUP: 0 CLGE B LOT CONFIRM IN: 0

CLGE GRF I TYPE: 0 CLGE GRF I GROUP: 0 CLGE GRF I COLOR: 0 CLGE GRF S ETAT: 0

CLGE D CREATE: 02/02/2023 11:27 CLGE D UPDATE: 02/02/2023 11:27 CLGE I USER UPDATE: 5 CLGE GRF POINT I COLOR: 0

CLGE B PRINT ETQ: CLGE B QTE DECIMALE: 0 CLGE B PEREMPTION BLOCAGE: CLGE REAAT B NUMRO 1: 0

CLGE REAAT B NUMRO 2: CLGE REAAT B NUMRO 3: CLGE REAAT B NUMRO 4: CLGE REAAT B NUMRO 5: 0

CLGE B FEM CALCUL AUTO: 0 CLGE B ART CHECK DATA: 0 CLGE B SERIAL PACKAGE: 0 CLGE I JOURS PEREMPTION MIN: 0

CLGE I JOURS PEREMPTION MAX: CLGE B SERIAL IMEI: CLGE I SERIAL NB SCAN: CLGE F POIDS VARIABLE TOLERANCE: 0

CLGE B POIDS VARIABLE: CLGE B CONTROLE RETOUR DATE: CLGE B VARIANTE: CLGE B REAAT1: 1

CLGE B REAAT2: CLGE B REAAT3: CLGE B REAAT4: CLGE B REAAT5: 0

CLGE REAAT1 I ID DEF: CLGE REAAT2 I ID DEF: CLGE REAAT3 I ID DEF: CLGE REAAT4 I ID DEF: 0

CLGE REAAT5 I ID DEF: 0

Faites glisser une colonne ici pour grouper par celle-ci

Recherche...

FIGURE 4.1 – Capture d’écran de l’application développée avec ReactJS

Home Record File Edit View

Test f: X

CLGE REAAT B NUMRO 2: CLGE REAAT B NUMRO 3: CLGE REAAT B NUMRO 4: CLGE REAAT B NUMRO 5:

CLGE B FEM CALCUL AUTO: 0 CLGE B ART CHECK DATA: 0 CLGE B SERIAL PACKAGE: 0 CLGE I JOURS PEREMPTION MIN: 0

CLGE I JOURS PEREMPTION MAX: CLGE B SERIAL IMEI: CLGE I SERIAL NB SCAN: CLGE F POIDS VARIABLE TOLERANCE: 0

CLGE B POIDS VARIABLE: CLGE B CONTROLE RETOUR DATE: CLGE B VARIANTE: CLGE B REAAT1: 1

CLGE B REAAT2: CLGE B REAAT3: CLGE B REAAT4: CLGE B REAAT5: 0

CLGE REAAT1 I ID DEF: CLGE REAAT2 I ID DEF: CLGE REAAT3 I ID DEF: CLGE REAAT4 I ID DEF: 0

CLGE REAAT5 I ID DEF: 0

Faites glisser une colonne ici pour grouper par celle-ci

Recherche...

| CLGE I | CLGE I ID         | CLGE C NAME              | CLGE C DES | CLGE I NB JOUR SLICE | CLGE B PEREMPTION | CLGE B LOT | CLGE B SERIALNUMBER | CLGE B STERILE | CLGE B QUARANTAINE | CLGE B CBBARE |
|--------|-------------------|--------------------------|------------|----------------------|-------------------|------------|---------------------|----------------|--------------------|---------------|
| 10     | bboc              | nn                       | 0          | 0                    | 0                 | 0          | 0                   | 0              | 0                  | 0             |
| 9      | aaaa              | aa                       | 0          | 0                    | 1                 | 0          | 0                   | 0              | 0                  | 0             |
| 8      | TTSERIO           |                          | 0          | 0                    | 0                 | 3          | 0                   | 0              | 0                  | 0             |
| 7      | TTSEROUT          |                          | 0          | 0                    | 0                 | 2          | 0                   | 0              | 0                  | 0             |
| 6      | TTSERIN           |                          | 0          | 0                    | 0                 | 1          | 0                   | 0              | 0                  | 0             |
| 5      | TTDAT             |                          | 0          | 1                    | 1                 | 0          | 0                   | 0              | 0                  | 0             |
| 4      | TLLOT             |                          | 0          | 0                    | 1                 | 0          | 0                   | 0              | 0                  | 0             |
| 3      | TTSTD             |                          | 0          | 0                    | 0                 | 0          | 0                   | 0              | 0                  | 0             |
| 2      | Supplier tracking | Supplier tracking        | 0          | 0                    | 0                 | 0          | 0                   | 0              | 0                  | 1             |
| 1      | _Default          | General Class by default | 0          | 0                    | 0                 | 0          | 0                   | 0              | 0                  | 1             |

Créer un filtre

FIGURE 4.2 – Capture d’écran de l’application développée avec ReactJS

5

Mise à jour du planning du projet

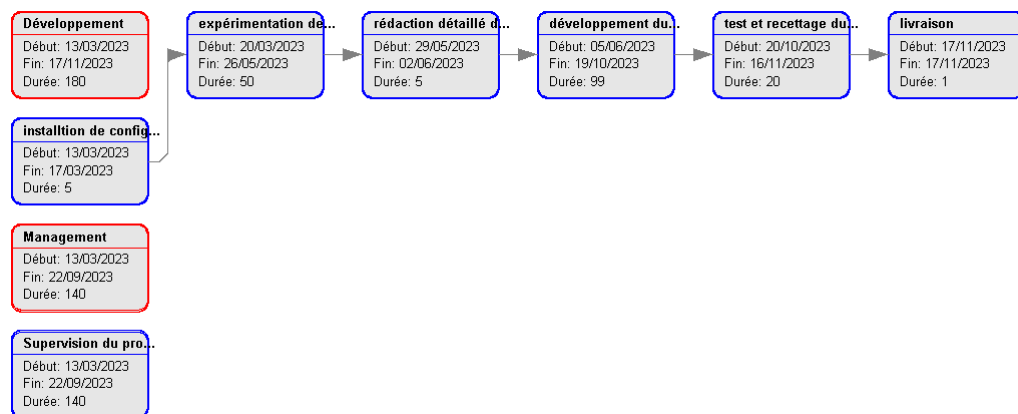


FIGURE 5.1 – Diagramme de PERT du diagramme de GANTT inchangé durant la période du 19/06 au 21/07