

Compte-rendu hebdomadaire - stage SIO

BESNIER Alexandre

6e semaine

Description de mission :

Mission principale :

La mission principale de la semaine 6 a consisté à intégrer les retours du client A à la suite de la présentation des évolutions de l'application au client, en réalisant des ajustements sur le module de gestion financière et en faisant évoluer le module Calendrier.

En parallèle, une phase de tests et de correctifs a été menée sur plusieurs modules.

Travail réalisé :

1) Réunion de cadrage avec le client (lundi matin en S6)

- Présentation de l'état de l'application et recueil de retours métier (finance et suivi du temps). Identification de points à retoucher.

2) Retouches du module de gestion financière

- Amélioration de l'ergonomie: pour chaque catégorie : création rapide, listes filtrables, fiches détaillées
- Mise à jour de la base de données via des migrations Alembic pour aligner schéma et UI.

3) Évolution du Calendrier en Feuille de temps

- Ajout d'une nouvelle page dédiée à la saisie mensuelle des heures des employés selon les demandes du client (statut, horaires, pause, soirées, week-ends, calculs automatiques) :

2026 Fevrier

Reference: 7.00 h / jour (temps de travail: 1.00).

Heures normales par jour (default): 7,25

Heure d'arrivée par default: 09:00

Saisie mensuelle Enregistrer les données du tableau

Legende: non rempli | partiellement rempli | complet | weekend/ferie

Etat	Date	Jour	Statut	Heure d'arrivee	Heure de depart	Pause (h)	Soiree travailee	Weekend travaille	Heures	Solde
non rempli	01/02/2026	Dim	None	None	None	0.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00
complet	02/02/2026	Lun	Travail	08:50:00	16:50:00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.00	-0.25
complet	03/02/2026	Mar	Travail	09:00:00	16:15:00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.00	-1.25
complet	04/02/2026	Mer	Travail	09:00:00	16:50:00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.00	-0.25
complet	05/02/2026	Jeu	Travail	09:00:00	16:32:00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.00	-0.25
complet	06/02/2026	Ven	Absence-mal	09:00:00	16:15:00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.00	-1.25

- Ajustement du calendrier : affichage des statuts issus de la feuille d'heures :

Bleu : jour actuel

Rouge : jour comportant une/des action(s)

Jaune : jour actuel comportant une/des action(s)

Pastilles (feuille d'heures)

Initiales des personnes (couleur selon le statut)

Congés payés (CP) Travail Récup Férié Absence-maladie Absence-raisons personnelles

Absence-non justifiée

Astuce : si plusieurs statuts le même jour, seules les 3 premières pastilles sont affichées.

Année: 2026 Mois: Fevrier

Employées présents

TESTEUR TEST

4) Tests et correctifs sur les modules existants

- Module 'gestion des personnes' : vérifications au niveau de la création de nouveaux utilisateurs sur la bonne prise en compte d'informations lors de la création de compte.
- Revue et corrections ponctuelles sur plusieurs pages (navigation, libellés, cohérence RBAC, données tableur, RGPD).

Livrables (Semaine 6)

- Module Finance ajusté suite aux retours client (champs, ergonomie, workflows).
- Module Feuille d'heures opérationnel (saisie mensuelle + synthèse + contrôles de cohérence).

Ex :

- Feuille d'heures - RBAC: /pages/013_Feuille_Heures.py lignes 58 à 110.

```
013_Feuille_Heures.py X
pages > 013_Feuille_Heures.py > incomplete_dates
58 # ---- RBAC ----
59 auth = st.session_state.get("auth_user") or {}
60 raw_roles = auth.get("roles") or st.session_state.get("auth_roles") or []
61 roles = _norm_roles(raw_roles)
62
63 personne_id_me = _get_personne_id_from_auth(auth)
64
65 if "ADMIN" in roles or "GESTIONNAIRE" in roles:
66     VIEW_MODE = "ADMIN"
67 elif "EMPLOYE" in roles:
68     VIEW_MODE = "EMPLOYE"
69 else:
70     st.error("Acces refuse: role insuffisant pour la feuille d'heures.")
71     st.stop()
72
```

- Feuille d'heures - Tableau de saisie : /pages/013_Feuille_Heures.py lignes 353 à 403 (st.data_editor).

```
013_Feuille_Heures.py X
pages > 013_Feuille_Heures.py > incomplete_dates
366 edited_df = st.data_editor(
367     base_df,
368     width='stretch',
369     hide_index=True,
370     column_order=[
371         "Etat",
372         "Date",
373         "Jour",
374         "Statut",
375         "Arrivee",
376         "Depart",
377         "Pause (h)",
378         "Soiree",
379         "Weekend",
380         "Heures",
381         "Solde",
382     ],
383     column_config={
384         "Etat": st.column_config.TextColumn("Etat", disabled=True)
```

- Calendrier mis à jour pour refléter les statuts et heures issus de la feuille d'heures, avec affichage dépendant du rôle.
- Correctifs sur le module Personnes (création + profils sans compte + invitation) et retouches diverses sur l'application.
- Évolutions techniques : nouvelles migrations DB, nouveaux repositories et models

Outils utilisés

- Python / Streamlit : développement et retouches UI.
- PostgreSQL (Supabase) : stockage des données.
- SQLAlchemy + Alembic : ORM et migrations.
- Git / GitHub : versioning, revue des changements et suivi d'évolution.
- Bash / PowerShell : scripts de setup et de backup périodique des données de la base dans une version local (durée entre le lancement de deux script de backup ajustable par le client)

Compétences mobilisées

- 1.2 Réponse aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution (retours client, ajustements de modules).
- 1.4 Travail en mode projet (prise en compte d'une demande, itérations et tests).