DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE	**N° réalisation :** 2
Nom, prénom : JOUX Arthur	**N° candidat :**
Épreuve ponctuelle ***Contrôle en cours de formation***	**Date :** 03 / 04 /2026

Organisation support de la réalisation professionnelle

Nous avons reçu une demande du directeur du CFA EPFC afin de développer un site web permettant de facilité la mise en relation avec les anciens apprentis pour suivre leurs évolutions.

Intitulé de la réalisation professionnelle

Réalisation d'un site internet pour le CFA EPFC.

Période de réalisation : Du 12.12.2025 au 27.03.2026 **Lieu :** Lycée Pasteur Mont-Roland

Modalité : Seul(e) ***En équipe***

Compétences travaillées

Concevoir et développer une solution applicative

Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative

Gérer les données

Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus)

Ressource fournie : Un code couleur à respecter avec des logos, et un compte rendu global via une interview avec le directeur du CFA EPFC.

Ressource attendue : Un site fonctionnel permettant d'organiser plus facilement les tâches.

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées

Utilisation de Teams, de Canva, Sublime Text, Laragon, HeidiSQL, GitKraken, Looping.

Documentation de Laravel : https://laravel.com/docs/12.x/installation

GitLab du projet : https://gitlab.com/polrulai/ap4-cfa-devnet

Modalités d'accès aux productions et à leur documentation

Site en ligne : http://192.168.60.2/ QR Code :

Identifiant SuperAdmin : Email : superadmin , MDP : superadmin

Identifiant Admin : Email : admin , MDP : admin

Identifiant Utilisateur : Email : user , MDP : user

GitLab du projet : https://gitlab.com/polrulai/ap4-cfa-devnet QR Code :

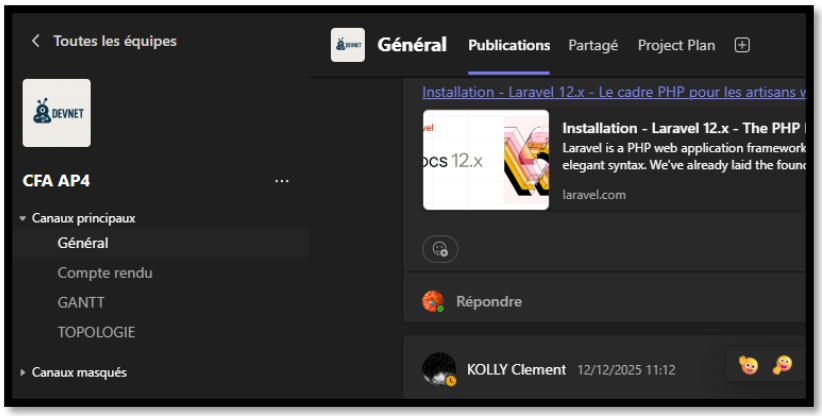
BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2025

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

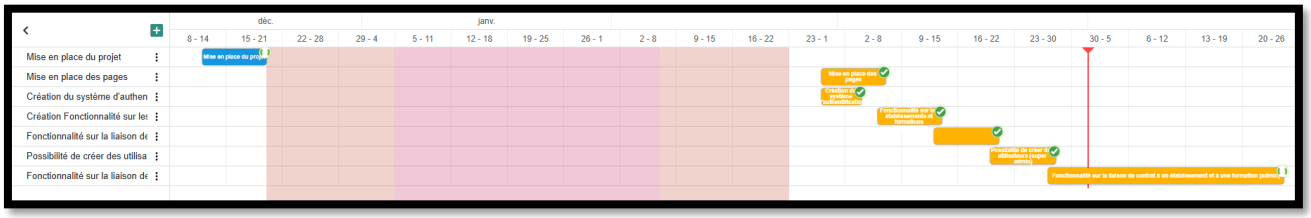
Organisation via un groupe Teams créer à l'occasion avec divers canaux :



On a créé un groupe de discussion Teams afin de pouvoir mieux organiser notre projet commun avec mon équipe, on a aussi ajouter des canaux dédier afin de mieux pouvoir gérer notre planning de tache.

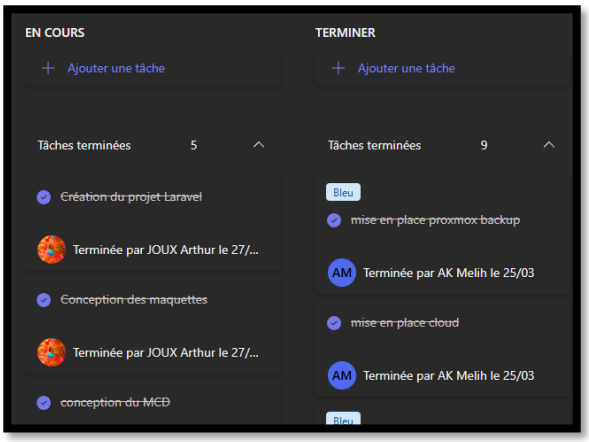
Voici les différentes méthodes pour organiser notre équipe :

Utilisation de projet plan afin de créer un diagramme de Gantt (diagramme reprenant mon cas) :



Avec cet outil, on peut organiser simplement un diagramme de Gantt avec l'état d'une tâche

Outil de gestion de projet :



Chaque personne pouvait ajouter ses tâches et mettre à jour leurs avancement ou signaler un souci avec.

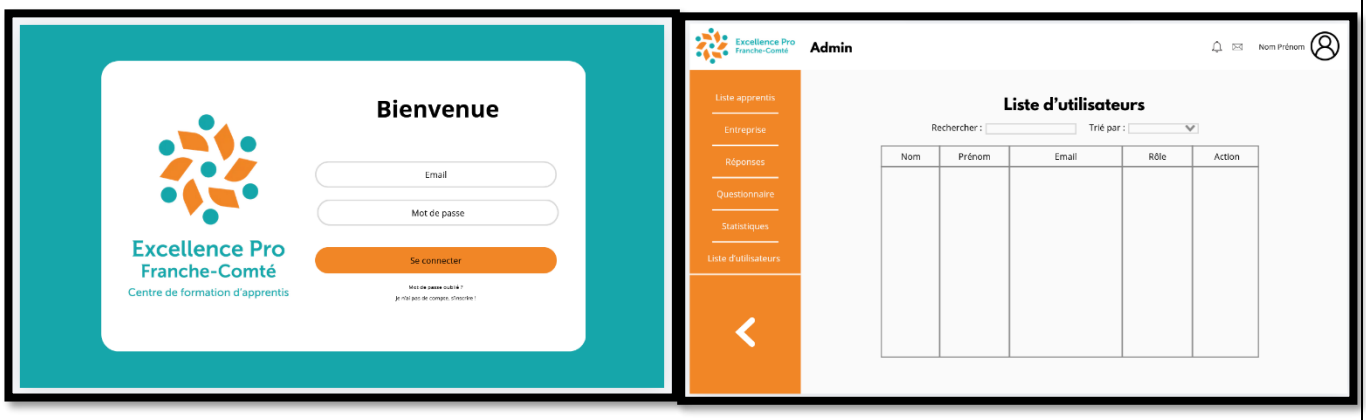
BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2025

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

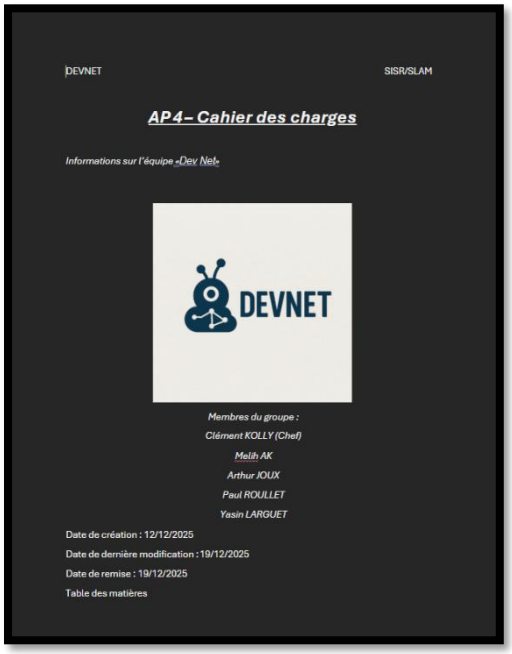
Maquettes réalisées par moi via l'application Canva :



J'ai réalisé les maquettes du site internet du CFA EPFC via l'application Canva, afin d'avoir un premier aperçu du projet et de partir sur un point global avec mon équipe.

Le résultat obtenu n'est pas entièrement ressemblant aux maquettes dû à des contraintes et à des évolutions dans le projet.

Réalisation des cahiers des charges (avec l'aide de Clement Kolly) :



Le cahier des charges est composé de 2 différentes parties, une parties développeur que j'ai contribué, et une partie réseau que Clement a réalisé.

On parle dedans des différents outils utilisés avec leurs versions, des maquettes, du MCD et aussi de la finalité du projet.
On a ensuite envoyé le cahier des charges au directeur du CFA.

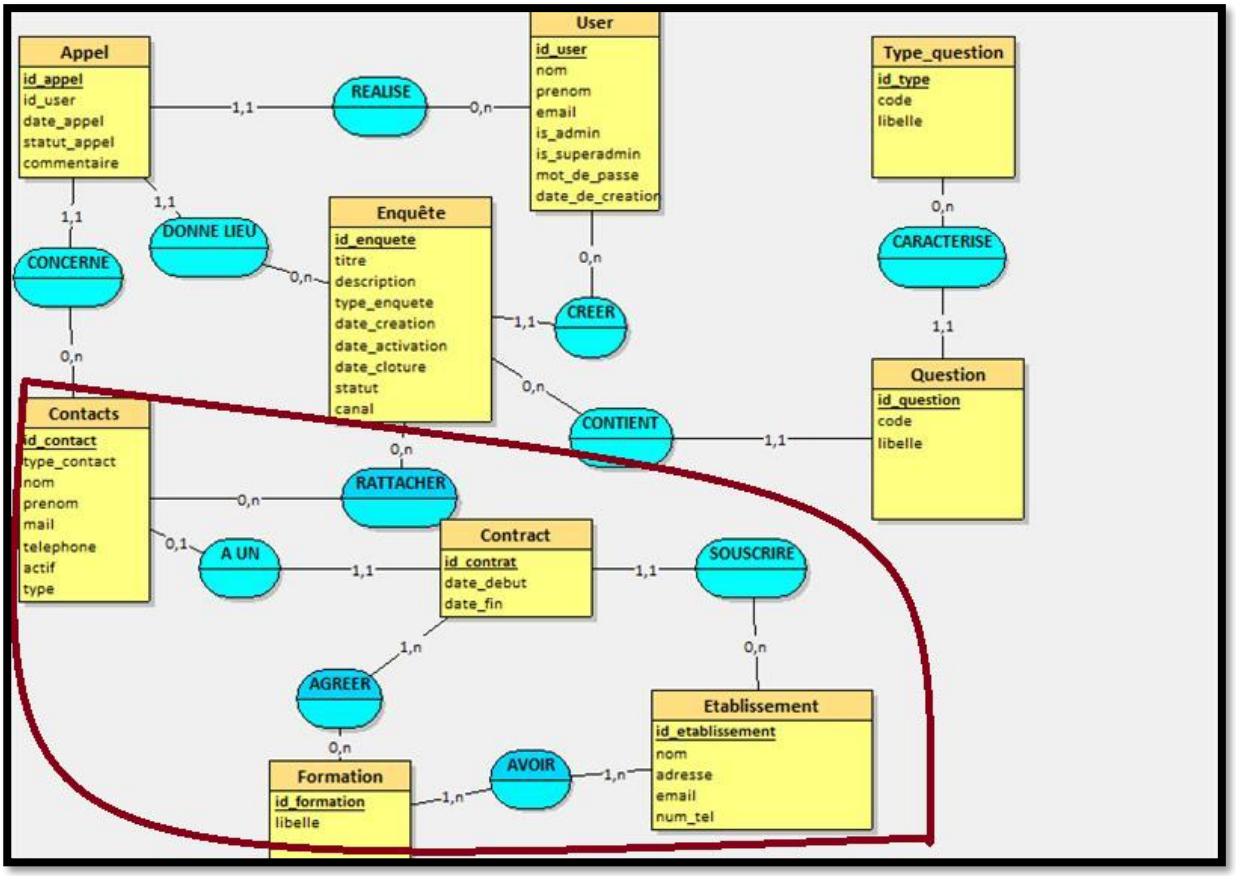
BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2025

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

MCD du projet (réalisé par toute l'équipe) :



Durant ce projet, j'ai dû m'occuper de la zone Super Administrateur.

Dans cette zone il y avait tout ce qui était création des formations et d'établissement, de la liaison entre ces 2 tables, de la création de contrat (liaison entre un contact, d'un établissement et d'une formation) et aussi de la création d'utilisateur.

Cependant je n'ai malheureusement pas pu créer la création de contrat pour le moment.

J'ai aussi voulu organiser les vues et les différentes fonctions afin de rendre le tout plus compréhensif.

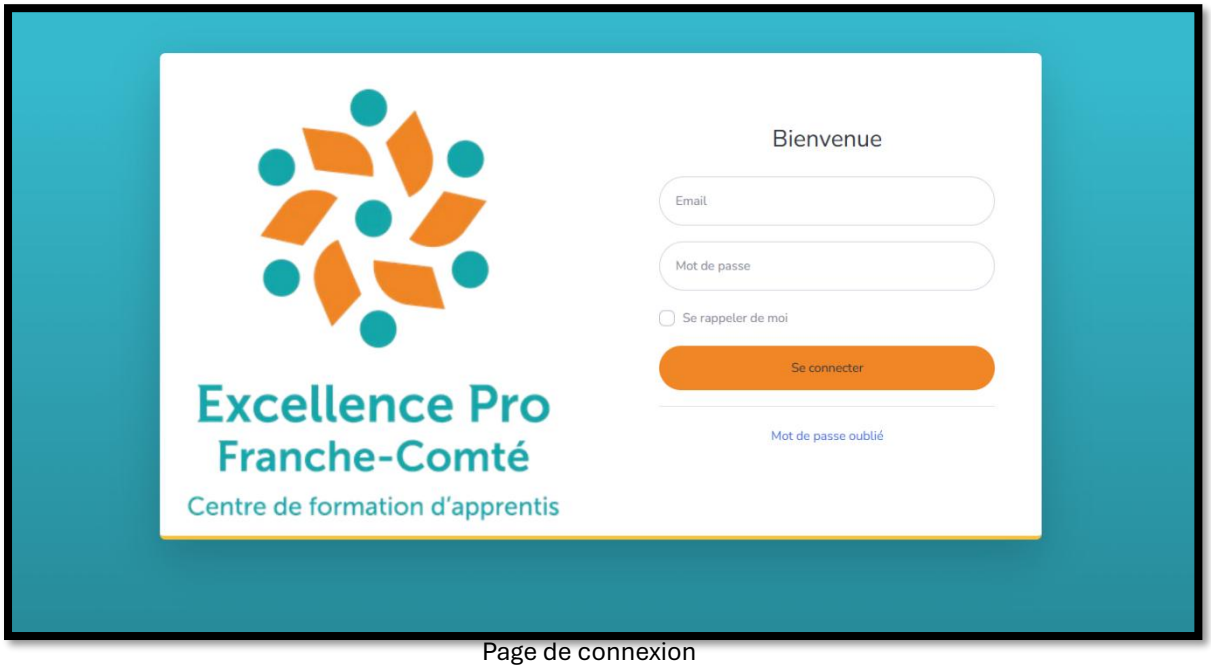
BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2025

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

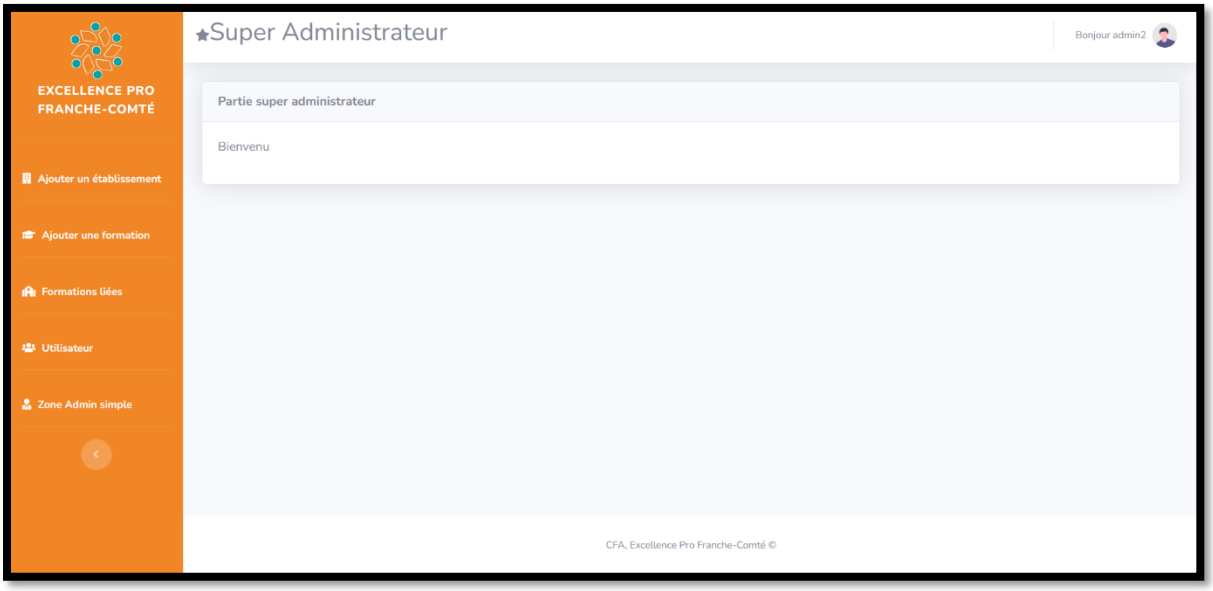
Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Les différentes vues que j'ai réalisées :



Page de connexion



Aperçut du Template Super Admin

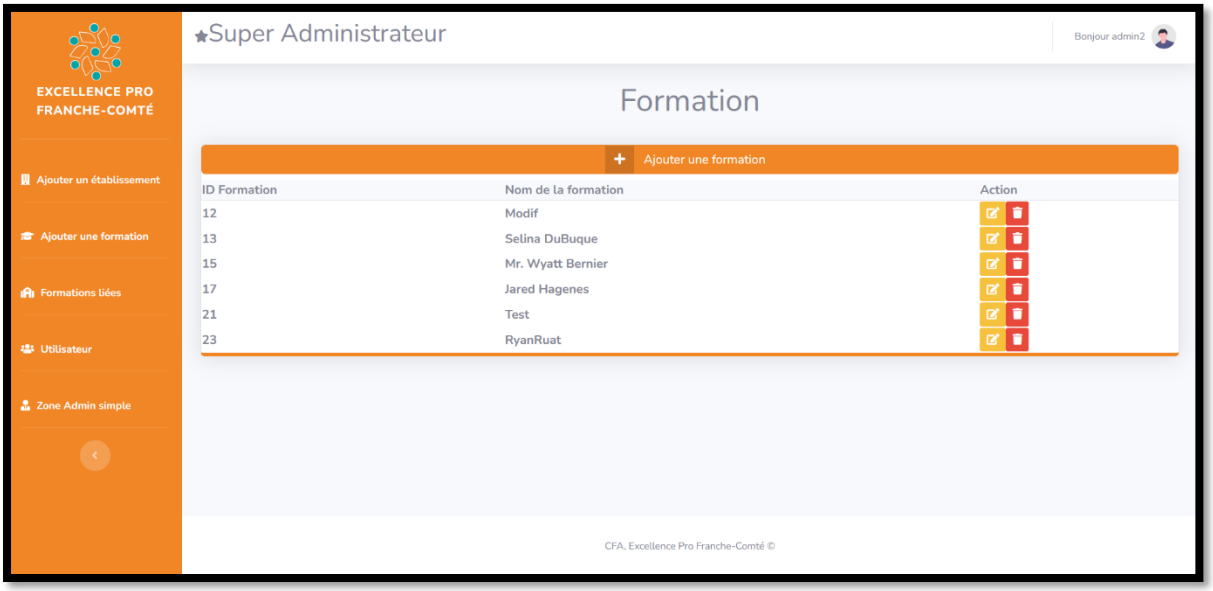
BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2025

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Exemple de tableau d'affichage :



Page des formations



Page des établissements

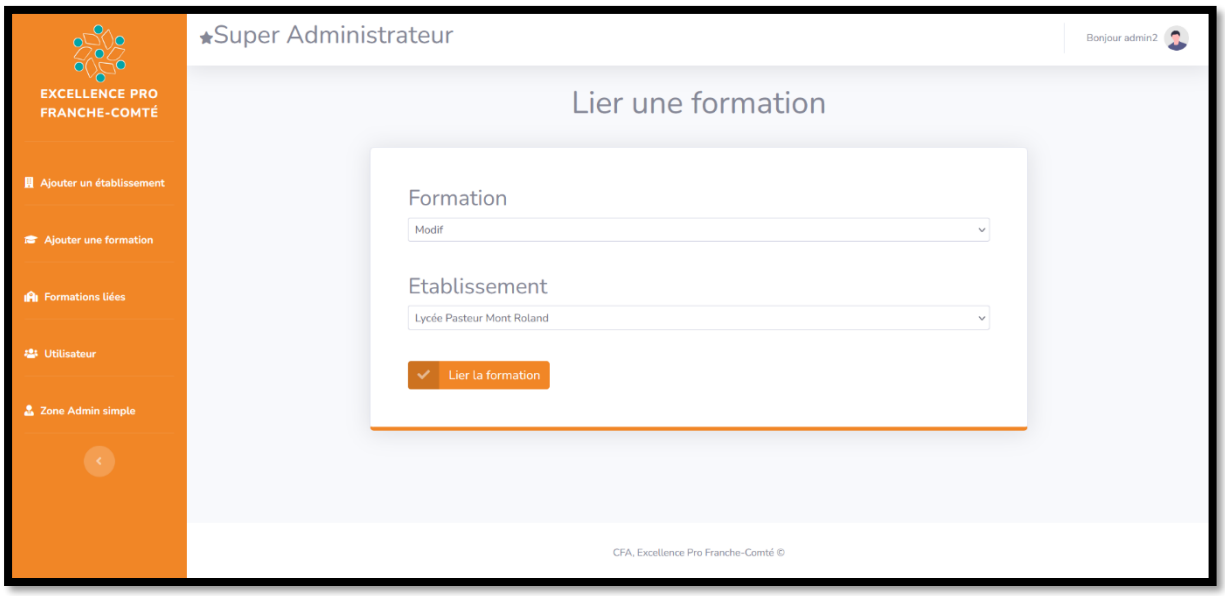
BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2025

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Vues affichant un formulaire de création/liaison :



Page de liaison de formations



Page de création d'utilisateur

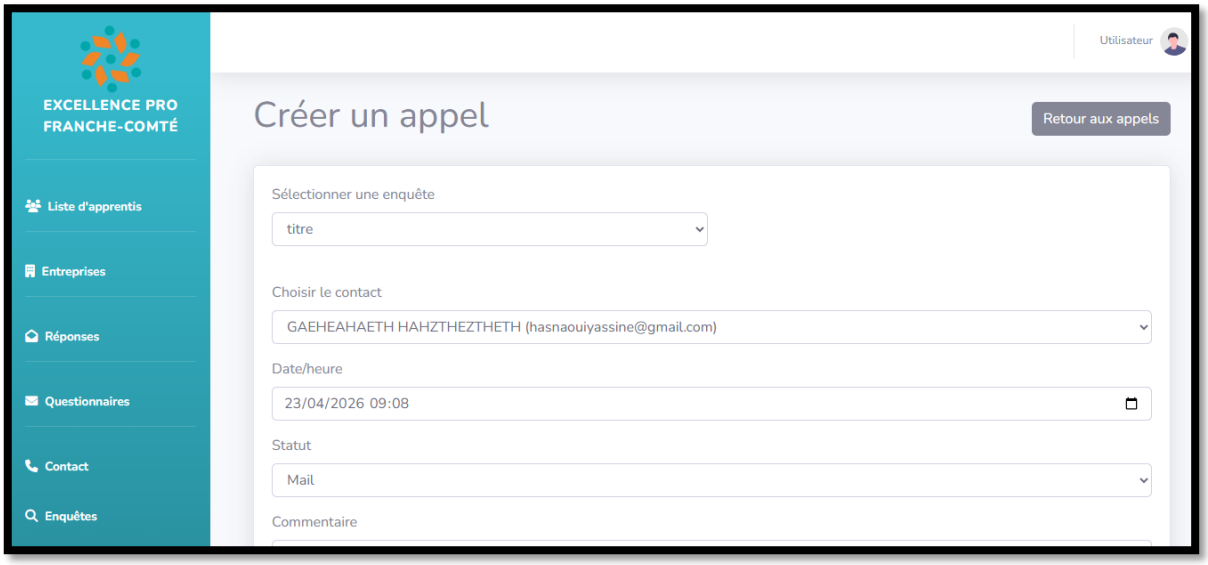
BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2025

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Ce que voit un utilisateur simple grâce aux différents Middleware :



Page d'un user

```php
<?php

namespace App\Http\Middleware;

use Closure;
use Illuminate\Http\Request;
use Symfony\Component\HttpFoundation\Response;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class SuperAdmin
{
    /**
     * Handle an incoming request.
     *
     * @param  \Closure(\Illuminate\Http\Request): (\Symfony\Component\HttpFoundation\Response)  $next
     */
    public function handle(Request $request, Closure $next): Response
    {
        if (Auth::check() && Auth::user()->is_superadmin == 1) {
        return $next($request);
    }
    return redirect()->route('login');

    }
}
```

Middleware SuperAdmin