

Contrôle Continu 3: PROJET

M107 : Développement Des Sites Web Dynamique

**Réalisation d'une application web pour la gestion
des absences des stagiaires de l'ISMO Tétouan**



Réalisé par :

MARIAM EL MORABIT

MOHAMED AMINE TAHRI

ADIL EL KHANCHOUFI

HAJAR AHADDOUCH

ISMAIL ABOUSEILLAM

Encadré par :

Ms. LAFHAL

JOUAIRIA

LES TACHES pour chaque personne

MARIAM EL MORABIT : Chef de projet

Tâches principales :

- Coordonner les différentes parties du projet et assurer la communication entre les membres de l'équipe.
- Gérer le planning et les délais.
- Realiser page d'authentification.

ADIL EL KHANCHOUFI : Réaliser partier Directeur

HAJAR AHADDOUCHE : Réaliser partier gestionnaire des stagiaires

ISMAIL ABOUSELLAM: Réaliser partier Formateur

MOHAMED AMINE TAHRI : Réaliser partier notifications et alerts

SOMMAIRE

I. INTRODUCTION

II. Environnement du travail

III. Les interfaces graphiques

1. Introduction

Dans ce rapport, nous traitons les différentes étapes d'implémentation de l'application, et au fur et à mesure nous établissons un ensemble de tests : ce sont les étapes de la phase de réalisation. Nous allons commencer par la description de l'environnement logiciel tout en présentant par la suite un aperçu sur le travail accompli au cours de la période de développement.

2. Environnement du travail

Nous allons commencer par la description de l'environnement matériel et logiciel tout en donnant par la suite un aperçu sur l'implémentation de notre travail.

1. Environnement de Développement Intégré (IDE)


- **VISUAL STUDIO**



Visual Studio est conçu pour être un outil polyvalent et puissant, adapté aux développeurs professionnels et aux étudiants, pour une large gamme de projets de développement de logiciels.

2. Système de gestion de la base de données

- **XAMP / phpMyAdmin**

La gestion de base de données avec XAMP implique principalement l'utilisation de MySQL pour stocker, gérer et interroger les données, ainsi que phpMyAdmin  pour administrer les bases de données via

une interface web conviviale. Voici comment gérer

efficacement les bases de données avec XAMPP



4. Langages et technologies

- **HTML**

Le *HyperText Markup Language*, généralement abrégé **HTML** ou dans sa dernière version **HTML5**, est le [langage de balisage](#) conçu pour représenter les [pages web](#). C'est un langage permettant d'écrire de l'[hypertexte](#), d'où son nom.

HTML permet également de structurer sémantiquement et logiquement et de mettre en forme le contenu des pages, d'inclure des [ressources multimédias](#) dont des [images](#), des formulaires de saisie et des programmes informatiques.



- **CSS**

Les **feuilles de style en cascade**, généralement appelées **CSS** de l'anglais *Cascading Style Sheets*, forment un langage informatique qui décrit la présentation des documents **HTML** et **XML**. Les standards définissant **CSS** sont publiés par le World Wide Web Consortium (W3C). Introduit au milieu des années 1990, **CSS** devient couramment utilisé dans la conception de sites web et bien pris en charge par les navigateurs web dans les années 2000.



- **JavaScript**

JavaScript est un langage de programmation de scripts notamment employé dans les pages web interactives mais aussi pour les serveurs avec l'utilisation (par exemple) de *Node.js*. C'est un langage orienté objet à prototype, c'est-à-dire que les bases du langage et ses interfaces sont fournies par des objets qui ne sont pas des instances de classes, mais qui sont chacun équipés de constructeurs permettant de créer leurs propriétés, et notamment une propriété de prototypage qui permet d'en créer des objets héritiers personnalisés.



- **PHP**

PHP (Hypertext Preprocessor) est un langage de script côté serveur largement utilisé pour le développement web. Il est spécialement conçu pour générer des pages web dynamiques et interactives. PHP s'intègre facilement avec des bases de données et peut être utilisé en conjonction avec **HTML**, **CSS**, et **JavaScript** pour créer des applications web complètes.



- **jQuery**

jQuery est une [bibliothèque JavaScript libre](#) et [multiplateforme](#) créée pour faciliter l'écriture de [scripts côté client](#) dans le code [HTML](#) des [pages web](#). La première version est lancée en janvier 2006 par [John Resig](#).

Le but de la bibliothèque étant le parcours et la modification du DOM (y compris le support des sélecteurs CSS 1 à 3 et un support basique de XPath), elle contient de nombreuses fonctionnalités ; notamment des animations, la manipulation des feuilles de style en cascade,

la gestion des événements, etc.

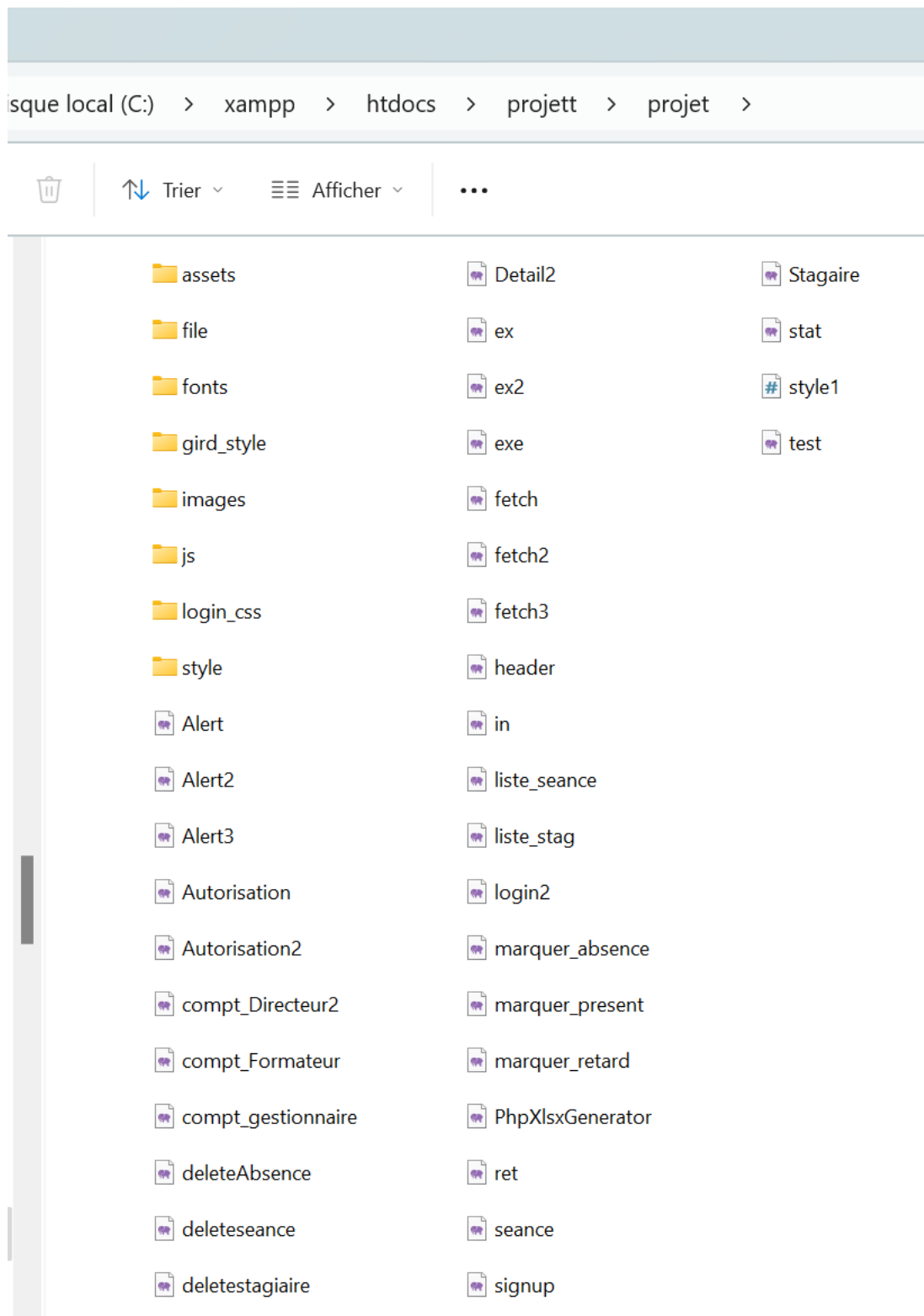
6. Frameworks

- **Bootstrap**

Bootstrap est une [collection d'outils](#) utiles à la création du design (graphisme, animation et interactions avec la page dans le navigateur, etc.) de sites et d'[applications web](#). C'est un ensemble qui contient des codes *HTML* et *CSS*, des formulaires, boutons, outils de navigation et autres éléments interactifs, ainsi que des extensions [JavaScript](#) en option. C'est l'un des projets les plus populaires sur la plate-forme de gestion de développement *GitHub*

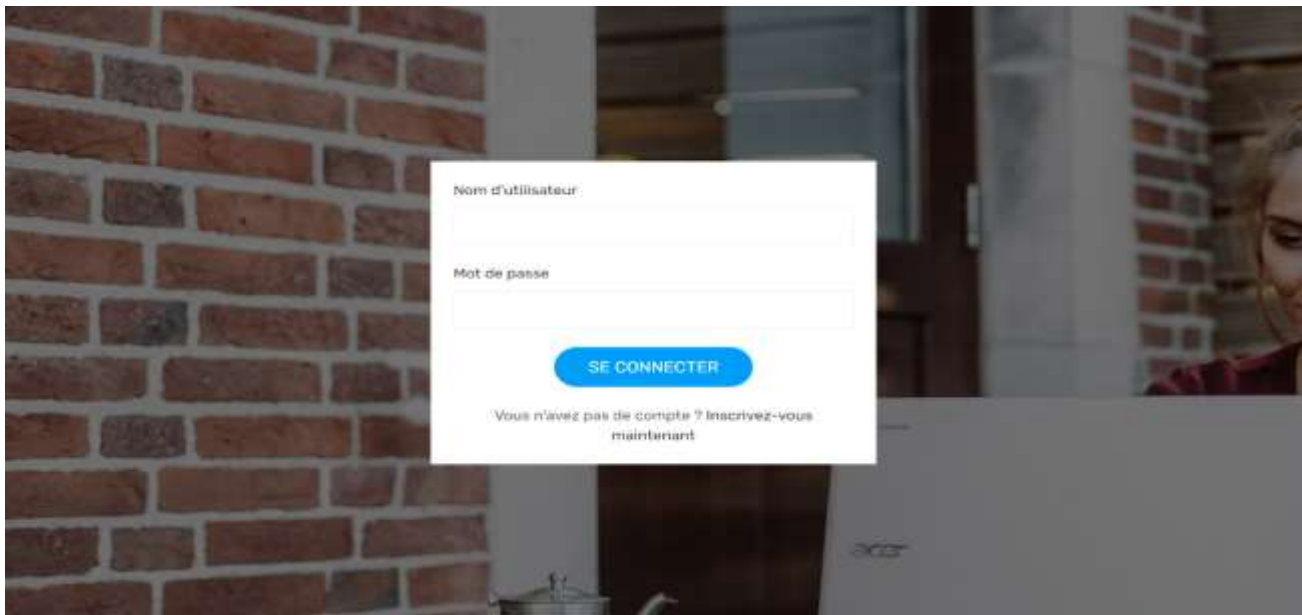


Implémentation du projet



3. Les interfaces graphiques

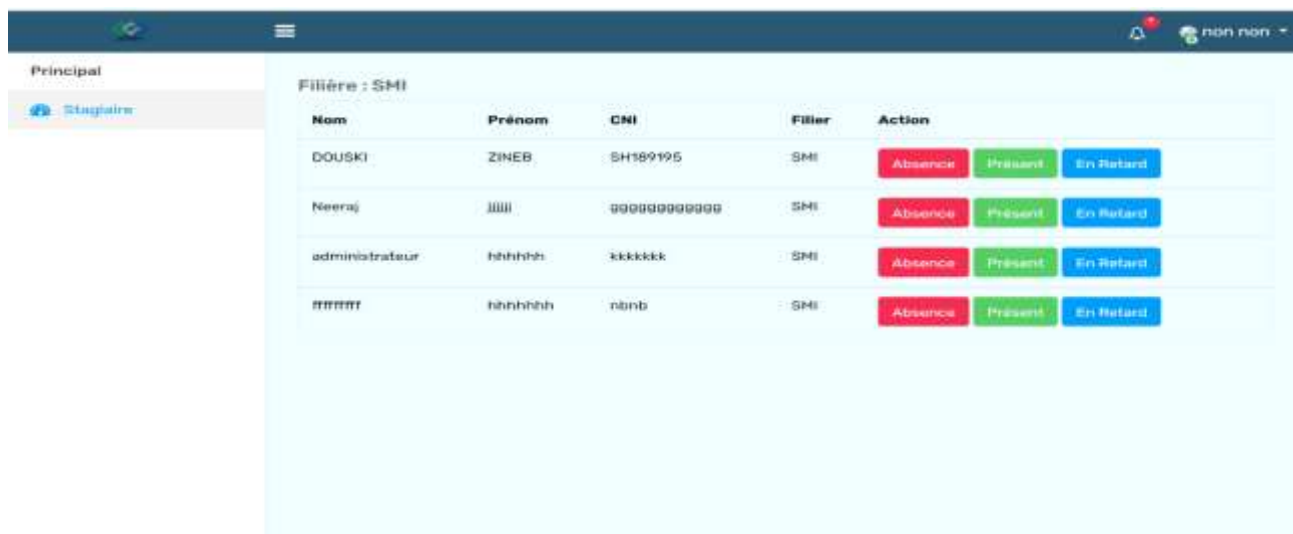
Une fois notre application est déployée, on affiche à l'utilisateur interface Authentification de l'application. Cette interface contient deux champs pour la saisie du nom d'utilisateur (Login) et du mot de passe afin de pouvoir accéder à l'application. :



Si on veut ajouter une nouvelle Formateur/Directeur/Gestionnaire il suffit de cliquer sur le bouton « register now » et de remplir les différents champs le concernant :

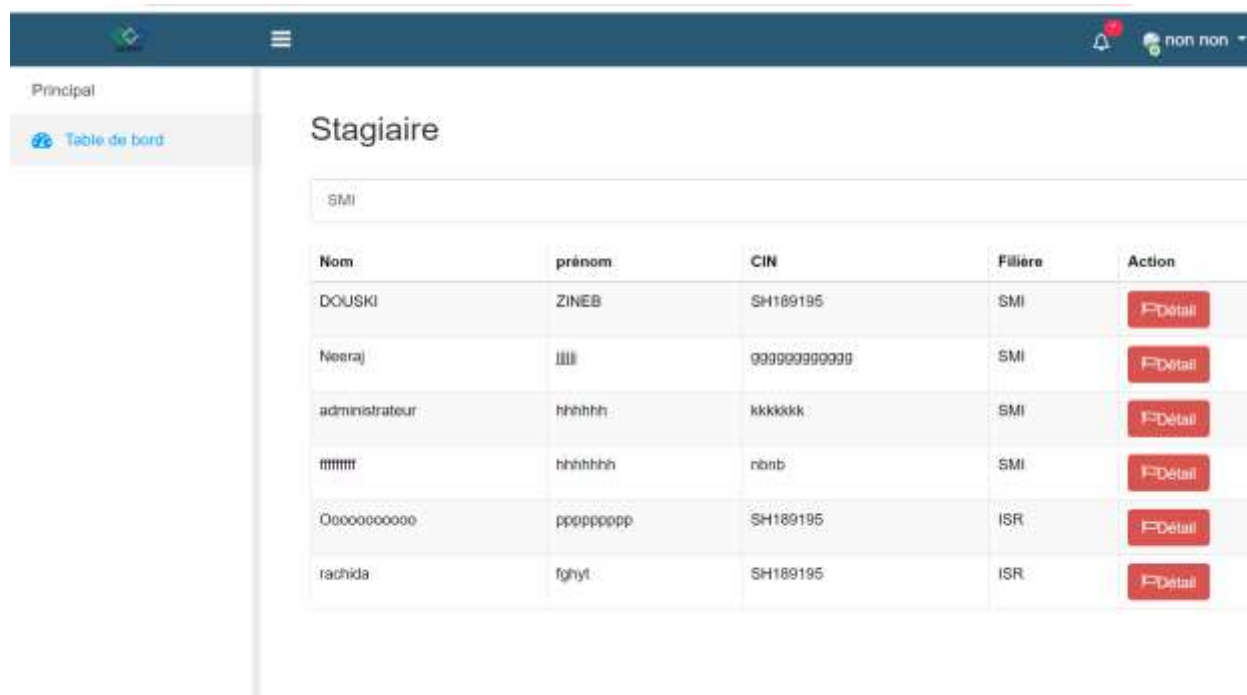


Après authentification, l'utilisateur est dirigé vers l'interface principale après avoir saisi le mot de passe et le nom d'utilisateur du Formateur, et comme le montre cette image se trouvent les noms des stagiaire , CIN , Action (absence , Present , retard).



Nom	Prénom	CIN	Filière	Action
DOUSKI	ZINEB	SH189195	SMI	Absence Présent En Retard
Neeraj		999999999999	SMI	Absence Présent En Retard
administrateur	hhhhhh	kkkkkk	SMI	Absence Présent En Retard
mmmm	hhhhhh	nnnn	SMI	Absence Présent En Retard

après avoir saisi le mot de passe et le nom d'utilisateur du gestionnaire de stagiaire, et comme le montre cette image se trouvent les noms des stagiaire , CIN ,Filière , Action (Detail) :



Nom	prénom	CIN	Filière	Action
DOUSKI	ZINEB	SH189195	SMI	Detail
Neeraj		999999999999	SMI	Detail
administrateur	hhhhhh	kkkkkk	SMI	Detail
mmmm	hhhhhh	nnnn	SMI	Detail
Oooooo	pppppp	SH189195	ISR	Detail
rachida	fght	SH189195	ISR	Detail

L'utilisateur peut voir les détails de la stagiaires pour l'accepter ou la refuser comme concernant cette Absence..



Principal

Table de bord

Stagiaire : DOUSKI ZINEB

Numéro de référence : SH189195

Nombre d'absence cette année : 1

Recherche par mois

1

Recherche par jours

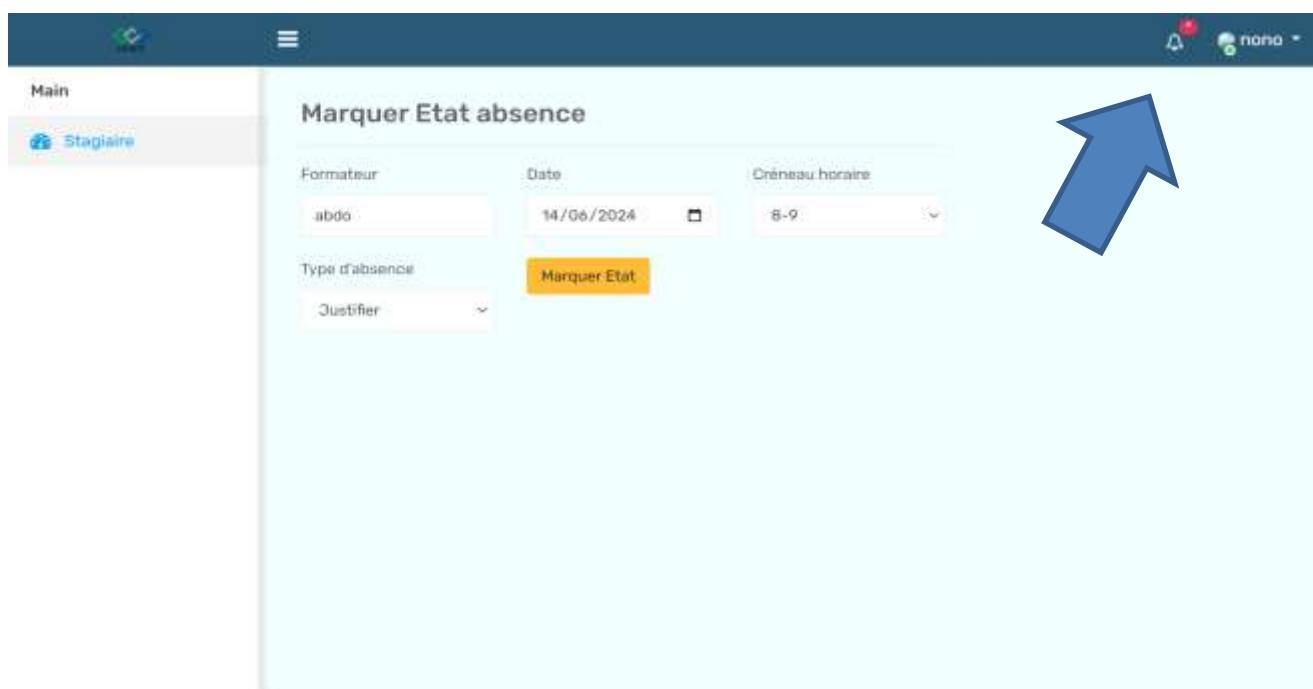
jj/mm/aaaa

Date Absence	Horaire	Type Absence	Formateur	État
14/06/2024	8-9	Absence justifiée	abdomen	Etat

Exporter

On clique sur le bouton rouge (Etat) pour afficher une fenêtre suivant qui montre dans image qui contient des informations d'absence.

Une fois le stagiaire accepté par le gestionnaire de stagiaire le logo de Notifications apparaît immédiatement pour faire entrer le stagiaire dans la seance .



Main

Stagiaire

Marquer Etat absence

Formateur

abdo

Date

14/06/2024

Créneau horaire

8-9

Type d'absence

Justifier

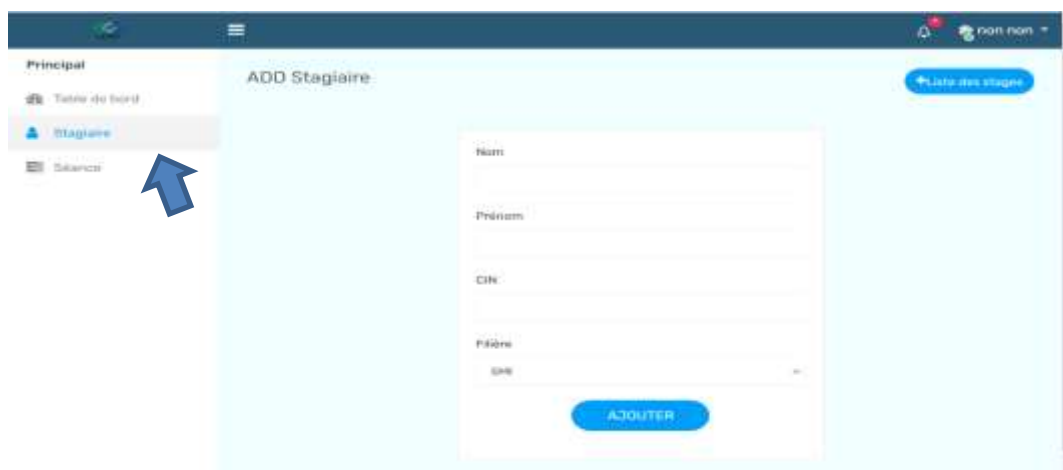
Marquer Etat

après avoir saisi le mot de passe et le nom d'utilisateur du Directeur, et comme le montre cette image se trouvent les absences des Formateurs dans table de bord



Nom	prénom	Date Absence	Heure	Type Absence	Formateur	Supprimer
Nouraj	ISS	20/05/2024	8-9	Absence justifiée	abdoamen	
DOUSKI	ZNEB	14/05/2024	8-9	Absence justifiée	abdoamen	
adnénétout	nehen	27/05/2024	8-9	Absence justifiée	abdoamen	
Nouraj	ISS	27/05/2024	8-9	Absence justifiée	abdoamen	

dans Stagiaire le Directeur peut ajouter et supprimer(Delete) les stagiaires



ADD Stagiaire

Nom

Prénom

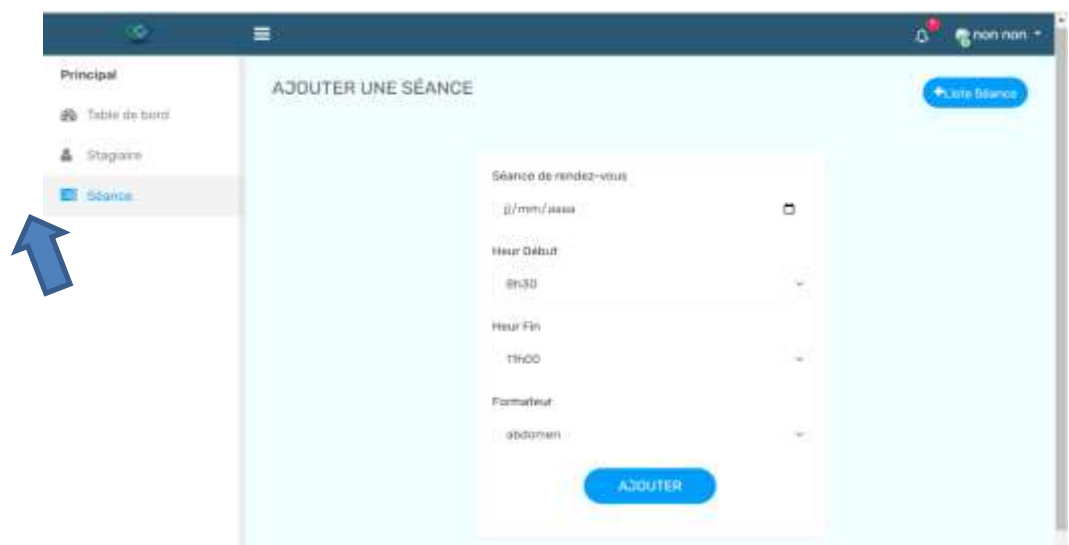
CNE

Période

Date

AJOUTER

dans Seance le directeur peut ajouter et supprimer les seances



AJOUTER UNE SÉANCE

Séance de rendez-vous

Heure Début

Heure Fin

Formateur

AJOUTER

