

SYSTÈME DE POINTAGE

Réalisé par : Akhrif Jaafar

Encadré par : Es-sarraï Fouad

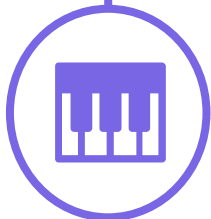




PLAN



01



BESOIN

ANALYSE
FONCTIONNELLE



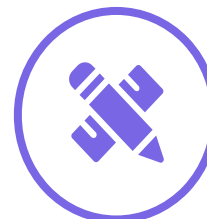
02

03



CONCEPTION

GESTION PROJET



04

05



RÉALISATION



BSN

DT

CON

GP

REAL



BESOIN



Dans le cadre de validation de mon parcours de formation, je prend l'initiative de réaliser une application web, a pour l'objet d'accompagner les entreprises dans la gestion et le pointage de leurs salariés.

Avec l'utilisation des technologies suivantes:

React js

MySQL

Bootstrap

Design Thinking

Gestion Agile

PHP





Une approche de conception centrée sur l'humain qui vise à retrouver à la fin un produit, ou un service innovant, qui répond à un besoin ou une problématique de base et qui est techniquement faisable.





DESIGN THINKING



Empathie

Carte Empathie

1

Définir

Résultat Empathie

2

Idéation

Brainstorming

3

Prototype

WireFrames

4

Test

Track Usage

5



BSN

DT

CON

GP

REAL



CARTE | EMPATHIE



Dit

- Je veux une vision claire sur les absences
- Souvent on fait des erreurs de calculs des salaires

Pense

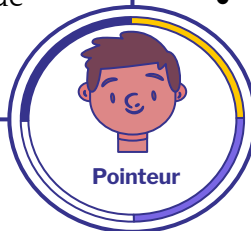
- Y a t-il un outil qui facilite le pointage
- Y a t-il un outil qui calcule les salaires
- Est ce que j'ai oublié de saisir quelqu'un

Fait

- Pointer dans un registre
- Informer son manager par téléphone lui citant l'état de chaque ouvrier

Sent

- Douce
- Stresse
- Fatigue



BSN

DT

CON

GP

REAL



CARTE | EMPATHIE



Dit	Pense
Fait	Sent
<ul style="list-style-type: none">• Je veux que mon salaire soit exacte	<ul style="list-style-type: none">• Est ce qu'il y a une solution pour éviter ce problème
<ul style="list-style-type: none">• Il devrait affirmer le chef qu'il existe une erreur de calcul• Il doit attendre la vérification de salaire	<ul style="list-style-type: none">• Stresse• Retard• Déçu• La Colère



BSN

DT

CON

GP

REAL



DÉFINIR



Des erreurs de
calculs



Le chef n'a pas une
vision claire



BSN

DT

CON

GP

REAL



IDÉATION



Systeme Pointage

Accueil

Absences

Présences

Statistiques

Ouvriers

Liste ouvriers

Supprimer ouvrier

Modification

Ajouter ouvrier

Pointage

Liste ouvriers

Pointage ouvriers

Salaires

Calcul salaires

Impression



BSN

DT

CON


GP


REAL





PROTOTYPE | POINTAGE




 *Pointage Systeme*

 Accueil

 Pointage

 Ouvriers

 Salaires

Pointage

Hamada Jolfit



Aujourd'hui ▾

Tous Ouvriers

Sort Filter

Nom Complet	N° Téléphone	Nombre heure	Heure Pointage	
 Tom Cruise <small>Updated 1 day ago</small>	06 99 99 99 99	8	May 26, 2019	<input checked="" type="checkbox"/>
 Matt Damon <small>Updated 1 day ago</small>	06 99 99 99 99	8	May 26, 2019	<input checked="" type="checkbox"/>
 Robert Downey <small>Updated 1 day ago</small>	06 99 99 99 99	8	May 26, 2019	<input checked="" type="checkbox"/>
 Christian Bale <small>Updated 2 days ago</small>	06 99 99 99 99	8	May 25, 2019	<input checked="" type="checkbox"/>



GP

DT

CON

GP

REAL



PROTOTYPE | OUVRIERS



Pointage Systeme



Accueil



Pointage



Ouvriers



Salaires

Ouvriers

Hamada Jolfit



Tous Ouvriers

AJOUTER

Nom Complet

N° Téléphone

Prix heure

Catégorie



Tom Cruise

Updated 1 day ago

06 99 99 99 99

08 dh

Maçon



Matt Damon

Updated 1 day ago

06 99 99 99 99

12 dh

peintre



Robert Downey

Updated 1 day ago

06 99 99 99 99

14 dh

Menuisier



Christian Bale

Updated 2 days ago

06 99 99 99 99

10 dh

Forgeron



Henry Cavil

Updated 2 days ago

06 99 99 99 99

08 dh

Gypse



GP


DT

CON

GP

REAL

PROTOTYPE | SALAIRES

 Pointage Systeme

- Accueil
- Pointage
- Ouvriers
- Salaires**

Ouvriers

Hamada Jolfit



30 Derniers Jours

11 / 03 / 2021







30 / 03 / 2021



Tous Ouvriers

IMPRIMER

Nom Complet	Catégorie	Prix heure	Nombre jour	Total
 Tom Cruise <small>Updated 1 day ago</small>	Maçon	80 dh	30	2600 DH
 Matt Damon <small>Updated 1 day ago</small>	peintre	120 dh	26	3000 DH
 Robert Downey <small>Updated 1 day ago</small>	Menuisier	140 dh	24	3430 DH
 Christian Bale <small>Updated 1 day ago</small>	Forgeron	100 dh	0	0000 DH



GP

DT

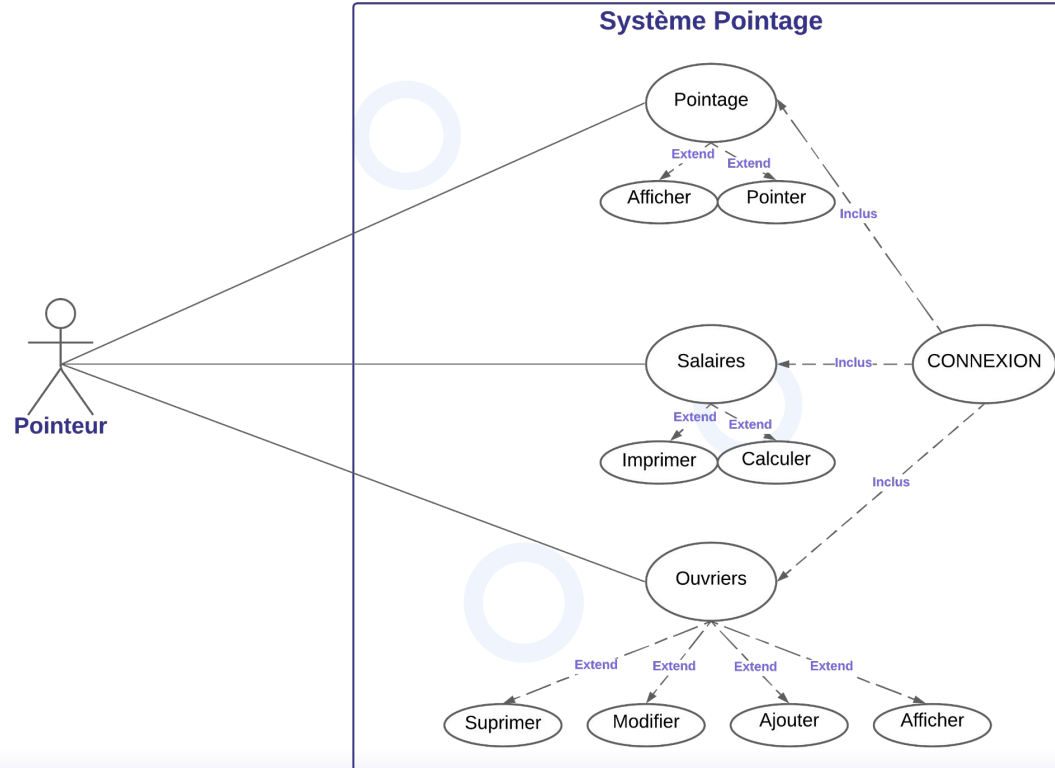
CON

GP

REAL



CAS | UTILISATION



BSN

DT

CON

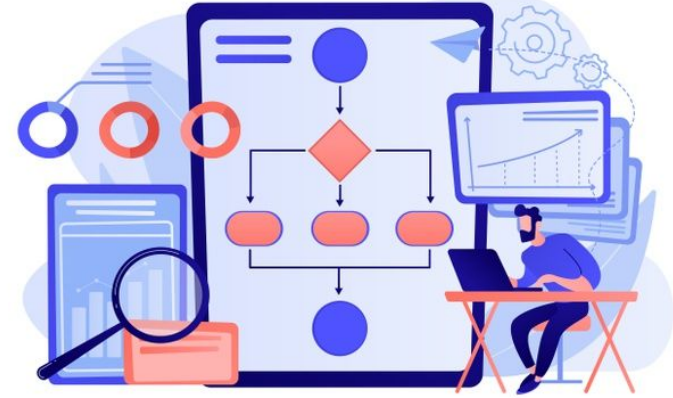
GP

REAL



DIAGRAMME CLASSE

Le diagramme de classes est un schéma utilisé en génie logiciel pour présenter les classes et les interfaces des systèmes ainsi que leurs relations.



BSN

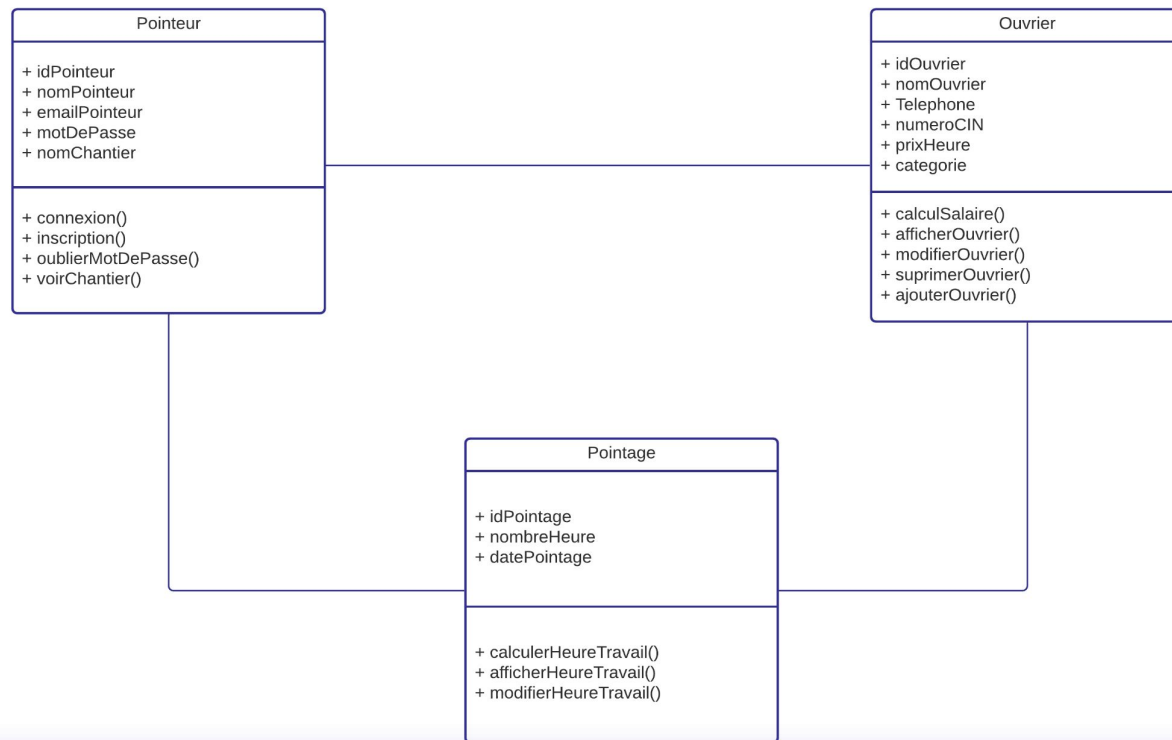
DT

CON

GP

REAL

DIAGRAMME CLASSE



BSN

DT

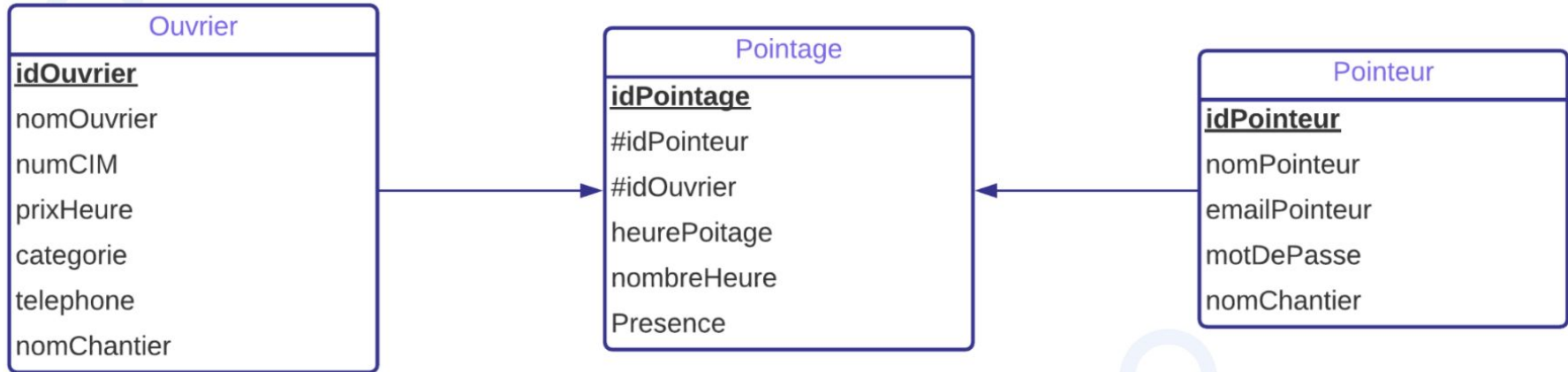
CON

GP

REAL



MODÈLE LOGIQUE DONNÉES



BSN

DT

CON

GP

REAL



GESTION PROJET

La gestion de projet ou management de projet sont l'ensemble des activités visant à organiser le bon déroulement d'un projet pour atteindre les objectifs



BSN

DT

CON

GP

REAL



DIAGRAMME GANTT



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Updating:0%	06-10-21	7	H3-AK17	Aujourd'hui : 7/26/2021									
2	Système Pointage	Date de début	Date de fin	Durée en jours	Progression	Responsable	Couleur	Jun-10	Jun-17	Jun-24	Jul-1	Jul-8	Jul-15	Jul-22
3	Choix de sujet	10-Jun	10-Jun	1	80%		orange							
4	Design Thinking	10-Jun	1-Jul	21	100%		orange							
5	Cartes d'empathie	10-Jun	10-Jun	1	20%	Jaafar	orange							
6	Définir	11-Jun	12-Jun	1	20%	Jaafar	orange							
7	Idéation	15-Mar	20-Mar	5	50%	Jaafar	orange							
8	Création du prototype Avec Figma	29-Jun	1-Jul	2	75%	Jaafar	orange							
9	Test	30-Jun	1-Jul	1	50%	Jaafar	orange							
10	Rapport	1-Jul	5-Jul	4	100%		blue							
11	Rapport partie 1	1-Jul	1-Jul	1	75%	Jaafar	BLUE							
12	Rapport partie 2	3-Jul	5-Jul	2	25%	Jaafar	BLUE							
13	Analyse fonctionnelle	30-Jun	2-Jul	2	100%		tomato							
14	Diagramme de cas d'utilisation	30-Jun	1-Jul	1	100%	Jaafar	tomato							
15	MLD	30-Jun	7/2/2021	2	100%	Jaafar	turquoise							
16	Diagramme de classe	6/30/2021	2-Jul	2	100%	Jaafar	turquoise							
17	Codage	30-Jun	2-Jul	2	100%		turquoise							
18	API en (PHP, POO)	7/8/2021	12-Jul	4	100%	Jaafar	turquoise							
19	API login (PHP ,POO)	8/12/2021	25-Jul	-18	100%	Jaafar	turquoise							



20

BSN

DT

CON

GP

REAL



GESTION TACHES



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
1	Id	Projet	Nom	Description	Référence	Date début	Date fin	État	Livrable	AKHRIF Jaafar
514	477	Projet file rouge-Projet file rouge	Sujet	Pointage des ouvriers		07/06/2021	07/06/2021	Terminé	Pointage des ouvriers	
515	478	Projet file rouge-Projet file rouge	Code			07/06/2021	07/06/2021	Terminé	Akhrif Jaafar - Code Source	
516	479	Projet file rouge-Projet file rouge	Présentation			07/06/2021	07/06/2021	Terminé	Akhrif Jaafar - Présentation	
517	480	Projet file rouge-Projet file rouge	Besoin			06/07/2021		En cours		
518	481	Projet file rouge-Projet file rouge	Analyse							
519	482	Projet file rouge-Projet file rouge	Analyse technique			01/07/2021				
520	483	Projet file rouge-Projet file rouge	Prototype			01/07/2021				
521	484	Projet file rouge-Projet file rouge	Conception							
522	485	Projet file rouge-Projet file rouge	Réalisation							
523		Projet file rouge-Projet file rouge	Veuille - sur le système			09/06/2021	09/06/2021	Terminé	---	
542	504	Projet file rouge-Projet file rouge	Planning			07/06/2021	07/06/2021	Terminé	Akhrif Jaafar - Gestion des T	
568	523	Projet file rouge-Projet file rouge	Rapport			28/06/2021	28/06/2021	Terminé	Akhrif Jaafar - Rapport	
569	524	Projet file rouge-Projet file rouge	2. Carte d'empathie	désgine thinking		10/06/2021	28/06/2021	Terminé	Akhrif Jaafar - Présentation	
570	525	Projet file rouge-Projet file rouge	2. Définition du problème			28/06/2021	29/06/2021	Terminé	Akhrif Jaafar - Présentation	
571	526	Projet file rouge-Projet file rouge	2. Proposition des solutions			28/06/2021	29/06/2021	Terminé	Akhrif Jaafar - Présentation	
572	527	Projet file rouge-Projet file rouge	2. Création du prototype (Figma, Adobe			29/06/2021	29/06/2021	Terminé	Akhrif Jaafar - Présentation	
573	528	Projet file rouge-Projet file rouge	2. Test			29/06/2021	29/06/2021	Terminé	Akhrif Jaafar - Présentation	
574	529	Projet file rouge-Projet file rouge	3. Rapport partie 1	Page de garde, Table de matière (Autom		30/06/2021	02/07/2021	En validation	Akhrif Jaafar - Présentation	
575	530	Projet file rouge-Projet file rouge	4. Analyse fonctionnelle	Diagramme de cas d'utilisation		02/06/2021	06/07/2021	En validation	Akhrif Jaafar - Présentation	
576	531	Projet file rouge-Projet file rouge	5. Diagramme de classe et MLD			02/06/2021	06/07/2021	En validation	Akhrif Jaafar - Présentation	
577	532	Projet file rouge-Projet file rouge	7. Rapport partie 2	cas d'utilisation, diagramme de classe, pr		03/07/2021	04/07/2021	Terminé	Akhrif Jaafar - Rapport	
578	533	Projet file rouge-Projet file rouge	8. Architecture	Organisation des répertoires de code sou		04/07/2021	06/07/2021	Terminé	Akhrif Jaafar - Code Source	
579	534	Projet file rouge-Projet file rouge	9. API en (PHP, POO)	avec test manuel en utilisation d'une app		05/06/2021	09/06/2021	Terminé		
580	535	Projet file rouge-Projet file rouge	10. Programmation de front-end	en React, Bootstrap		06/07/2021		En cours		
581										
582										
583										
584										
585										
586										



BSN

DT

CON

GP

REAL









PROTOTYPE TECHNIQUE



PRODUCTS MANAGER

ADD PRODUCT

Product Name	Product Color		
t-shirt	yellow		
sneakers	white		
Jeans	Blue		



BSN

DT

CON

GP

REAL



DÉMONSTRATION – OUVRIERS



Pointage

Accueil

Pointage

Ouvriers

Salaires

Déconnecté

Ouvriers

Akhriif Jaafar

Tous Ouvriers

AJOUTER

Nom d'ouvrier	N° Téléphone	Prix d'heure	Métier		
abdellah	00987654567	10	Peintre		
Jaafar Akhrif	8765434333	33	rtyu		
Asmae	876543434414	30	MACON		
Nadia	0766554433	40	Peintre		
Zakaria	345678909	80	Gerant		
Anas	09876543456	22	MACON		



BSN

DT

CON

GP

REAL



DÉMONSTRATION – POINTAGE



Pointage

Accueil

Pointage

Ouvriers

Salaires

Déconnecté

☰

Pointage

Akhrif Jaafar

Aujourd'hui

Tous Ouvriers

Nom et prénom	Nombre d'heure	Heure de pointage	
<div>A</div> Anas	8	12:29	<input checked="" type="checkbox"/>
<div>Z</div> Zakaria	0		<input checked="" type="checkbox"/>
<div>N</div> Nadia	0		<input checked="" type="checkbox"/>
<div>A</div> Anas 22	0		<input checked="" type="checkbox"/>



BSN

DT

CON

GP

REAL

DÉMONSTRATION – SALAIRES

Pointage

Accueil

Pointage

Ouvriers

Salaires

Déconnecté

Salaires

Akhrif Jaafar

mm/dd/yyyy → mm/dd/yyyy

Tous Ouvriers

IMPRIMER

	Nom d'ouvrier	Métier	Prix d'heure	Nombre de jour	Salaire Net
a	abdellah	Peintre	10	1	80DH
J	Jaafar Akhrif	rtyu	33	1	264DH
A	Asmae	MACON	30	1	240DH
N	Nadia	Peintre	40	1	320DH
Z	Zakaria	Gerant	80	1	640DH



BSN

DT

CON

GP

REAL



THE END