

- **Projet «activités»**
 - Contexte
 - Le logiciel
 - Il faudra proposer 2 interfaces graphiques :
 - D'autres demandes ont été formulées par le client :
 - Système de roulement des stagiaires :
 - Fonctionnalités
 - Un administrateur peut :
 - Un stagiaire peut :
 - L'API Rest permet de :
 - Maquettes
 - Couleurs
 - Login
 - Planning
 - Ajouter une Activité
 - Modifier une Activité
 - Ajouter une Séance
 - Modifier une Séance

Projet «activités»

Le CRM utilise un formulaire en ligne pour gérer les inscriptions des stagiaires de la formation professionnelle (OFP) aux différentes activités sportives.

Contexte

Actuellement, les inscriptions sont gérées en plusieurs étapes :

1. Les stagiaires s'inscrivent à travers un formulaire accessible depuis une URL (avec Microsoft Form) en remplissant différentes informations.
2. L'administrateur récupère un fichier Excel auto-généré par Microsoft Form, avec l'ensemble des données des stagiaires. Il copie ces données dans un second

fichier Excel pour établir la « liste de présence » pour les différentes activités sportives.

3. La liste de présence est ensuite envoyée, au format PDF, aux différents moniteurs sportifs, qui l'impriment.

Cette liste de présence permet aux moniteurs de vérifier la présence des différents stagiaires. Elle permet également aux stagiaires de valider leur présence en émargeant la feuille, à côté de leurs nom et prénom.

Une grosse partie des actions sont réalisées « manuellement », notamment :

- La copie des informations des stagiaires du fichier généré par le formulaire à la feuille de présence.
- La gestion du nombre d'inscrits aux activités sportives.
- La génération du formulaire, réalisé pour chaque date d'inscription.
- La notification des stagiaires en cas de problème d'inscription : trop d'inscrits, moniteur absent, annulation d'activités sportives... La notification est actuellement réalisée à travers un mail envoyé par l'administratrice.
- L'exportation de la feuille de présence au format PDF, ainsi que l'envoi aux moniteurs.

Nous avons également quelques données à prendre en compte :

Il y a actuellement 4 activités sportives avec un certain nombre de places par activités :

- Le tennis de table, 12 places.
- La salle de cardio et de muscu, 12 places.
- Le badminton, 16 places.
- L'accès à la piscine, 15 places.

Les activités sportives se déroulent toutes les semaines, le mardi et le jeudi, de 16h à 17h, voire jusqu'à 18h dans certains cas.

Le formulaire d'inscription des stagiaires enregistre les données suivantes :

- Le nom du stagiaire
- Le prénom du stagiaire
- La section du stagiaire
- L'activité sportive voulue pour la prochaine date

Le client a également 2 contraintes :

- Il ne peut y avoir une section complète inscrite aux activités sportives.
- Il faut prévoir un système de roulement pour les activités « populaires ».

Le logiciel

Le but de ce projet est d'aider l'administrateur dans la gestion des inscriptions, en automatisant le processus.

Cette automatisation peut être mise en place à plusieurs niveaux :

1. Générer automatiquement la feuille de présence à partir des données du formulaire.
2. Mettre à jour le formulaire en fonction de la date, du nombre d'inscrits ou d'événements souhaités par l'administrateur.
3. Récupérer les informations du stagiaire, comme son nom, son prénom et sa section.
4. Gérer la priorité entre les stagiaires, notamment entre ceux qui ne s'inscrivent que rarement et ceux qui s'inscrivent régulièrement.

Il faudra proposer 2 interfaces graphiques :

- Une interface pour les stagiaires, pour gérer leurs inscriptions aux activités.
- Une interface administrateur, pour gérer les inscriptions, notamment :
 - La gestion des dates, des activités sportives.
 - L'affichage des stagiaires inscrits.

L'authentification se fera grâce au compte du CRM, lié à Microsoft.

D'autres demandes ont été formulées par le client :

- Certaines inscriptions doivent pouvoir être désactivées par l'administrateur (moniteur absent, ou autre événement).
- Pouvoir gérer l'annulation d'événements ayant déjà des inscriptions.

- Pouvoir informer les stagiaires que les inscriptions sont complètes.
- Pouvoir soit laisser à l'administrateur, soit définir dans l'application, l'ouverture des futures sessions d'inscriptions.

Système de roulement des stagiaires :

- A chaque inscription : vérifier si le stagiaire s'est inscrit à la même activité la session précédente :
 - Si oui => le mettre sur une file d'attente et ne valider l'inscription que s'il reste des places à la fermeture des inscriptions.

A la clôture des inscriptions, possibilité de générer Un PDF pour les moniteurs contenant la liste des inscrits.

Fonctionnalités

Un administrateur peut :

- Se connecter
- Définir la fréquence
- Afficher les types d'évènement
- Ajouter un type d'évènement
- Modifier un type d'évènement
- Supprimer un type d'évènement
- Afficher les évènements
- Afficher un évènement
- Ajouter un évènement
- Modifier un évènement
- Annuler un évènement
- Supprimer un évènement

Un stagiaire peut :

- S'identifier
- Afficher les évènements à venir

- Afficher un évènement
- Afficher les évènements auxquels il est inscrit(e)
- S'inscrire à un évènement
- Se désinscrire d'un évènement

L'API Rest permet de :

- S'identifier
- Afficher les évènements à venir
- Afficher un évènement
- Afficher les évènements auxquels je suis inscrit(e)
- S'inscrire à un évènement
- Se désinscrire d'un évènement

Maquettes

Inspirez-vous des maquettes ci-dessous pour réaliser les pages de l'application :

Couleurs

Couleurs principales :

#1B296A

Couleurs secondaires :

#CF2D4F

#F6AF2E

#ED6840

#7DB9DA

#488287

Login

Connection

Planning

Planning Activités Scéances

Date	Heure		Activité	Inscription				Status	Opérations
	Déb.	Fin		actu.	atte.	min	max		
jeudi 15/03/2022	16	17	badminton		3		16	A venir	
	16	17	ping-pong				12	A venir	
	16	17	piscine				15	A venir	
	16	17	cardio				12	Annulé	
mardi 13/03/2022	16	17	badminton		3		16	A venir	
	16	17	ping-pong				12	A venir	
	16	17	piscine				15	A venir	
	16	17	cardio				12	A venir	
jeudi 08/03/2022	16	17	badminton	2		3	16	Ouvert	
	16	17	ping-pong	7	3		12	Ouvert	
	16	17	piscine	15			15	Complet	
	16	17	cardio	10	5		12	Ouvert	
mardi 06/03/2022	16	17	badminton	9		3	16	Ouvert	
	16	17	ping-pong				12	Annulé	
	16	17	piscine	15			15	Complet	
	16	17	cardio	12			12	Complet	
jeudi 29/02/2022	16	17	badminton	12		3	16	Clos (aujourd'hui) / A finaliser	
	16	17	ping-pong	12			12	Clos (aujourd'hui)	
	16	17	piscine	12			15	Clos (aujourd'hui)	
	16	17	cardio	12			12	Clos (aujourd'hui)	
mardi 27/02/2022	16	17	badminton	4			16	Clos	
	16	17	ping-pong	10			12	Clos	
	16	17	piscine	15			15	Clos	
	16	17	cardio	12			12	Clos	

Légende

Afficher et éditer :



Annulé :



Télécharger la feuille de présence :



Ajouter une séance

Ajouter une activité

Ajouter une Activité

Planning

Activité

Scéances

Nouvelle activité

Afficher les activités ↩

Nom

Nom

Nombre de place max

20

Description

Description

Nombre de place min

0

Réurrence
(hebdomadaire)

Lundi
Mardi
Mercredi
Jeudi

Heure de début

16

Heure de fin

17

Ajouter

Annuler

Liste des activités

Nom	Description	Nombre de place		Récurrences (hebdomadaire)	Heure		Opé.
		Max	Min		Début	Fin	
Tennis de table	Lorem ipsum	12	0	Mardi / Jeudi	16H	17H	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Cardio muscu	Lorem ipsum	12	0	Mardi / Jeudi	16H	17h	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Badminton	Lorem ipsum	16	0	Mardi / Jeudi	16H	17H	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Piscine	Lorem ipsum	5	0	Mardi / Jeudi	16H	17H	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Légendes

Editer : ☒

Annulé : ☒

Modifier une Activité

Planning

Activité

Scéances

Modifier l'activité "Tennis de table"

Afficher les activités ↩

Nom	<input type="text" value="Tennis de table"/>	Nombre de place max	<input type="text" value="20"/>
Description	<input type="text" value="Description du tennis de table"/>	Nombre de place min	<input type="text" value="0"/>
Réurrence (hebdomadaire)	<input type="text" value="Lundi"/> <input checked="" type="text" value="Mardi"/> <input type="text" value="Mercredi"/> <input type="text" value="Jeudi"/>	Heure de début	<input type="text" value="16"/>
		Heure de fin	<input type="text" value="17"/>

Modifier

Annuler

Liste des activités

Nom	Description	Nombre de place		Récurrences (hebdomadaire)	Heure		Opé.
		Max	Min		Début	Fin	
Tennis de table	Lorem ipsum	12	0	Mardi / Jeudi	16H	17H	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Cardio muscu	Lorem ipsum	12	0	Mardi / Jeudi	16H	17h	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Badminton	Lorem ipsum	16	0	Mardi / Jeudi	16H	17H	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Piscine	Lorem ipsum	5	0	Mardi / Jeudi	16H	17H	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Légendes

Editer : ☒

Annulé : ☒

Ajouter une Séance

Planning

Activité

Scéances

Nouvelle séance

Activité	<input type="text" value="Tennis de table"/> <input type="text" value="Salle cardio"/> <input type="text" value="Badminton"/> <input type="text" value="Piscine"/>
Date	<input type="text" value="23/10/2022"/>
Heure début	<input type="text" value="16H"/>
Heure fin	<input type="text" value="17H"/>

Ajouter

Annuler

Modifier une Séance

Planning

Activité

Scéances

Modification de la séance "Tennis de table" du "23/10/2022" entre "16H" et "17H"

Activité

Tennis de table
Salle cardio
Badminton
Piscine

Date

23/10/2022

Heure début

16H

Heure fin

17H

Ajouter

Annuler

[!Note] cahier des charges a été réalisé avec la participation de Julien Milletre, stagiaire CDA. Les maquettes ont été conçues par Julien Milletre, stagiaire CDA.

[!NOTE] Useful information that users should know, even when skimming content.

[!TIP] Helpful advice for doing things better or more easily.

[!IMPORTANT] Key information users need to know to achieve their goal.

[!WARNING] Urgent info that needs immediate user attention to avoid problems.

[!CAUTION] Advises about risks or negative outcomes of certain actions.