



Client : Direction des ressources humaines
Affaire/Projet : Gestion d'offres
Date : 09/01/2023
Classification : Usage Interne

Nombre d'annexes : 0

Spécifications Fonctionnelles Générales

	NOM	FONCTION (SOCIÉTÉ)	DATE
AUTEUR	Daisy TACITA	Analyste développeur à QCF Inc.	09/01/2023
VERIFICATEUR			
APPROBATEUR			

TABLE DES MATIERES

1 INTRODUCTION 3

1.1 Objet du document 3

1.2 Champ d'application 3

1.3 Lectorat 3

2 PRESENTATION GENERALE ET ANALYSE DE L'EXISTANT 3

2.1 Mission 3

2.1.1 Contexte de la mission 3

2.1.2 Objectifs 3

2.2 Interfaces avec d'autres applications : Cartographie d'applications 5

2.3 Acteurs 5

3 PROCESSUS METIER 6

3.1 Fonctions Métier (ou macro-processus métier) 6

3.2 Contraintes d'implémentation 6

4 MODELE DE DONNEES 9

4.1 UML 9

4.1.1 Diagramme de classes (ou MCD) : 9

1 INTRODUCTION OBJET DU DOCUMENT

Le présent document spécifie l'architecture des logiciels du projet Gestion d'offres.

L'entreprise QCF Inc doit disposer d'une interface back office pour la gestion des offres d'emploi et de stage de l'entreprise sur laquelle l'administration pourra publier, consulter, modifier et supprimer les offres.

1.1 Champ d'application

Le présent document présente le contexte du projet Gestion d'offres et ses différents acteurs.

Ce document consolide les besoins utilisateurs du projet Gestion d'offre. Pour cela, il se base sur les besoins exprimés lors de l'appel d'offre, ainsi que sur les comptes-rendus des ateliers effectués avec le métier.

Ce document expose de manière générale le découpage fonctionnel du projet Gestion d'offre en domaines. Il constitue le chapeau des documents qui détaillent les fonctionnalités de ces différents domaines.

1.2 Lectorat

Ce document est destiné aux entités suivantes :

- DSI – Directeur de projet
- MSI – Analyste développeur
- Manageur général

2 PRESENTATION GENERALE ET ANALYSE DE L'EXISTANT

2.1 Mission

2.1.1 Contexte de la mission

Le domaine adressé est celui de la direction des ressources humaines de l'entreprise. Le projet traite la partie de la gestion des offres d'emplois et de stages.

2.1.2 Objectifs

Les attentes métiers sont les suivantes :

Spécifications Fonctionnelles Générales

Usage Interne

09/01/2023

- Permettre à l'administration de publier une offre au temps voulu.
- Modifier ou supprimer une offre.

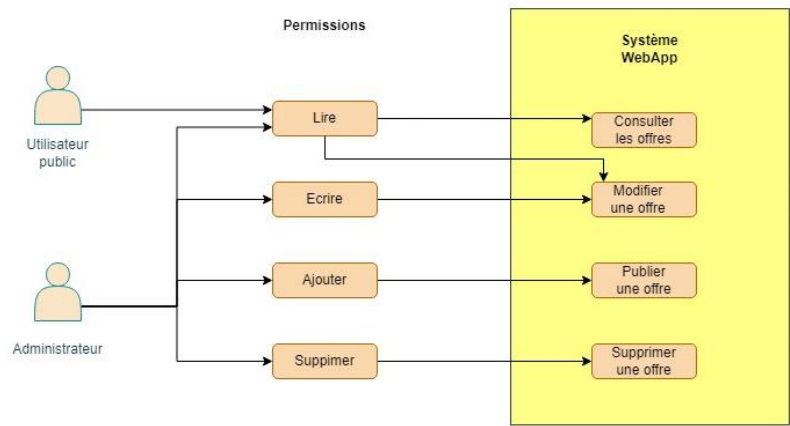
Les objectifs principaux du projet **Gestion d'offres** sont :

- Mettre à disposition de la direction des ressources humaine une interface back office pour la gestion des offres d'emplois et de stages.
- Fluidifier la gestion d'offre (gain de temps, autonomie)

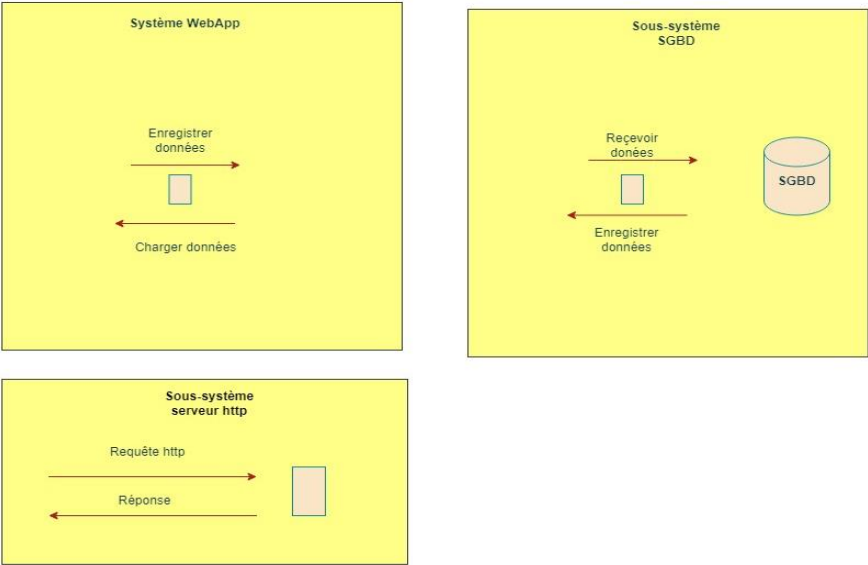
Commenté [SD1]: Le nom du projet est identique dans tout le document : Gestion d'offres

2.2 Acteurs et interfaces avec d'autres applications : Cartographie d'applications

2.2.1 Acteurs



2.2.2 Interfaces et flux



Légende

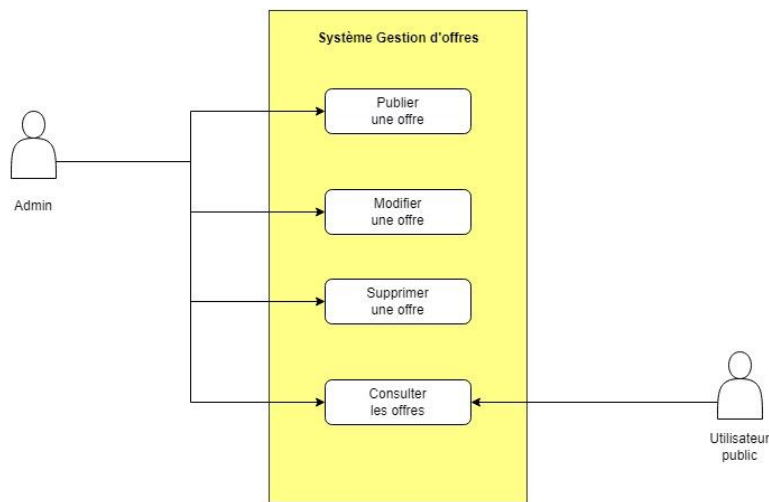
 Interface

MD-11-04-SM-30 Fonction A

Commenté [SD2]: Les acteurs sont identifiés. En revanche, je ne distingue pas le sous-système du système dans le schéma.

3 PROCESSUS METIER

3.1 Fonctions Métier (ou macro-processus métier)



Commenté [SD3]: Relis-toi, tu laisses des fautes d'orthographe. "les offres ..."

3.1.1.1 Activités

Activité	Publier une offre	n° 1
Objectif	Publier une offre sur le site web de QCF par l'administration.	
Pré-conditions	Avoir les droits d'ajout sur la base de données.	
Résultats	Publication de la nouvelle offre sur le site web ainsi que sur l'interface.	
Entrées / sorties	Sortie : Envoi des informations de la nouvelle offre dans la base de données. Entrée : Chargements des données de la nouvelle offre dans l'interface	
Description	Appuyer sur le bouton « Publier une offre » qui ouvre un formulaire à remplir. Remplir le formulaire qui après validation, envoie les informations	

Commenté [SD4]: Oui pour l'entrée. Qu'en est-il de la sortie ?
Tu représentes ici les flux entrants et sortants du systèmes.
Envoi des données pour les stocker. Ok
Pour afficher ce qui a été enregistré, que fais tu ?

MD-11-04-SM-3001 R

Spécifications Fonctionnelles Générales

Usage Interne

09/01/2023

	<i>dans la base de données. La nouvelle offre sera alors directement publiée sur le site web.</i>
--	---

Activité	Modifier	n° 2
Objectif	Modifier les informations d'une offre.	
Pré-conditions	Avoir les droits d'écriture et de lecture sur la base de données.	
Résultats	Modification de l'offre	
Entrées / sorties	Entrée : chargement des données de l'offre. Sortie : envoi des données dans la base de données.	
Description	Appuyer sur le bouton « Modifier » qui ouvre un formulaire prérempli. Editer les champs à modifier. L'offre modifiée sera affichée sur l'interface.	

Commenté [SD5]: Relis-toi

Activité	Supprimer	n° 3
Objectif	Supprimer une offre	
Pré-conditions	Avoir les droits de suppression sur la base de données.	
Résultats	Suppression de l'offre	
Entrées / sorties	Sortie : Suppression des données de l'offre dans la base de données. Entrées : chargement des données.	
Description	Appuyer sur le bouton « Supprimer » de l'offre en question. Afficher une demande de validation pour confirmer la suppression.	

Spécifications Fonctionnelles Générales

Usage Interne

09/01/2023

--	--

Activité	Consulter	n° 4
Objectif	Affichage de toutes les offres	
Pré-conditions	Avoir les droits de lecture sur la base de données.	
Résultats	Affichage des offres sur l'interface et sur le site web.	
Entrées / sorties	Entrée : chargement des informations des offres.	
Description	Chaque offre est affichée sur l'interface.	

Activité	Authentification	n° 5
Objectif	Assurer l'accès à l'interface de gestion seulement pour l'administrateur.	
Pré-conditions	Disposer d'un compte admin.	
Résultats	Connexion à la page de gestion d'offre	
Entrées / sorties	Sortie : envoi d'une requête http. Entrée : réponse en affichant la page d'accueil de gestion d'offres.	
Description	Authentification de l'admin à la page de connexion en renseignant son identifiant et son mot de passe.	

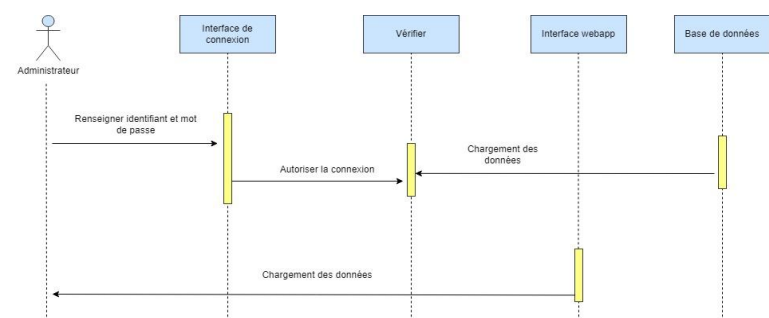
Commenté [SD6]: Je te ferai un tour d'horizon sur cet aspect.
L'acteur est associé à un compte utilisateur.
Un rôle administrateur est affecté à ce compte.
Ce rôle possède un ensemble de permissions (lire, écrire, ajouter, modifier, supprimer, etc)

Reformule

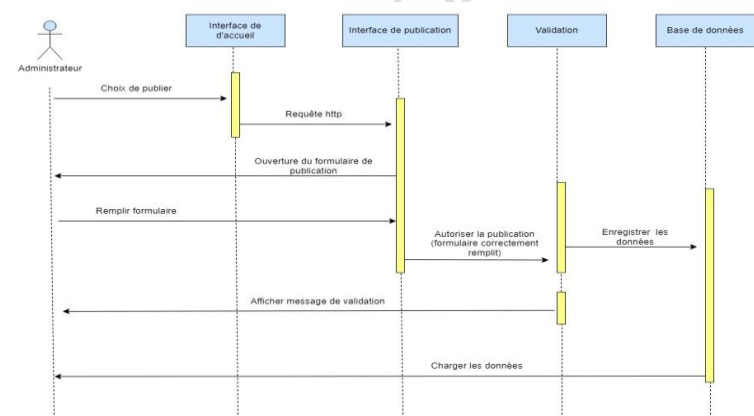
Commenté [SD7]: Non. Lorsque je m'authentifie, je ne récupère pas de données ni d'infos concernant les offres.

3.1.2 Diagrammes de séquences

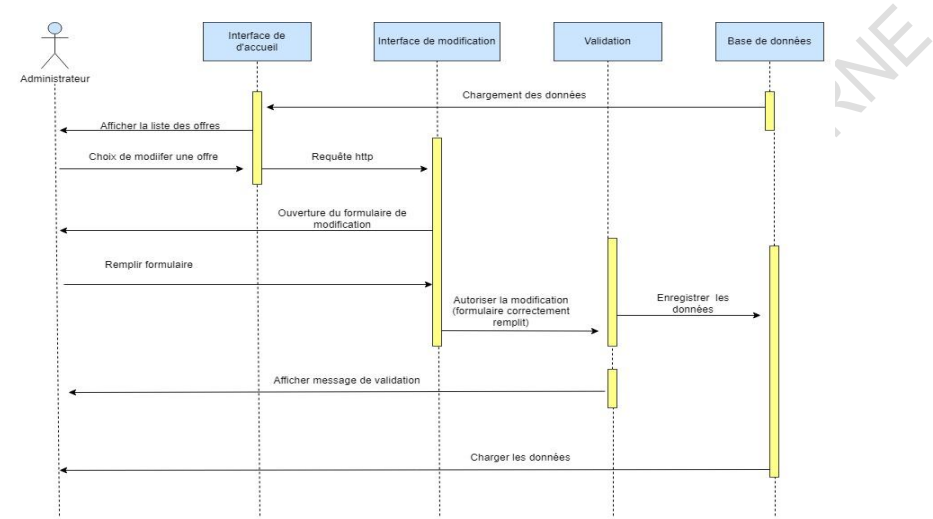
Fonction de d'authentification



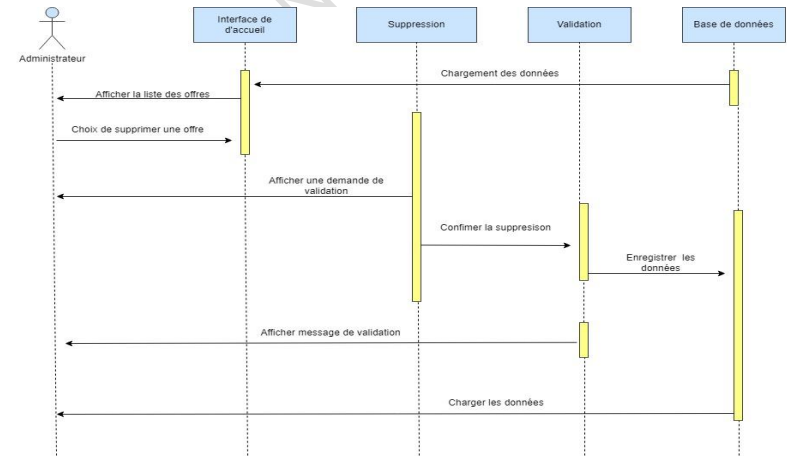
Fonction de publication d'offre



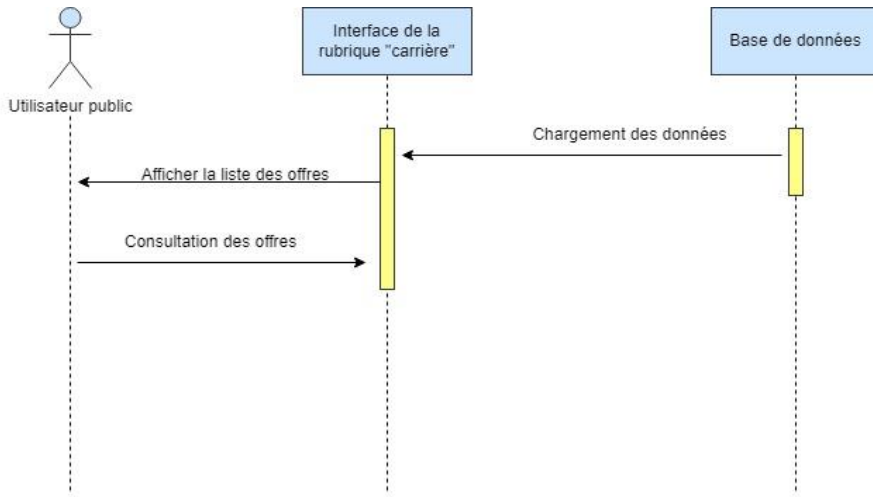
Fonction de modification d'offre



Fonction de suppression d'offre



Fonction de consultation d'offres



3.2 Logiciels d'implémentation

Logiciels :

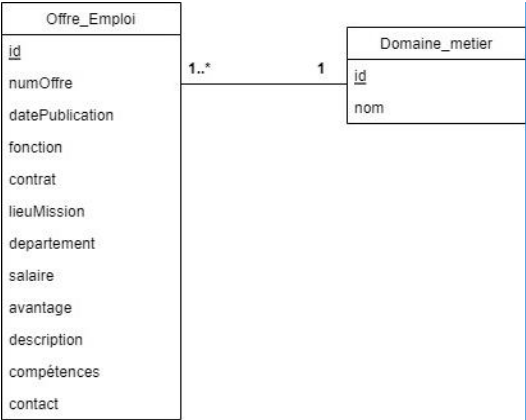
- Microsoft SQL Serveur (Base de données)
- Internet Information Service (Web)
- IDE VS 2019 (Codage)
- ASP.net (Codage)
- Framework Unitest (Test unitaires)

Commenté [SD8]: Ce ne sont pas es contraintes

4 MODELE DE DONNEES

4.1 UML

4.1.1 Diagramme de classes (ou MCD) :



Commenté [SD9]: A revoir