



Gestion de Projet Informatique
QuickRecruit



Gestion de Projet Informatique - QuickRecruit

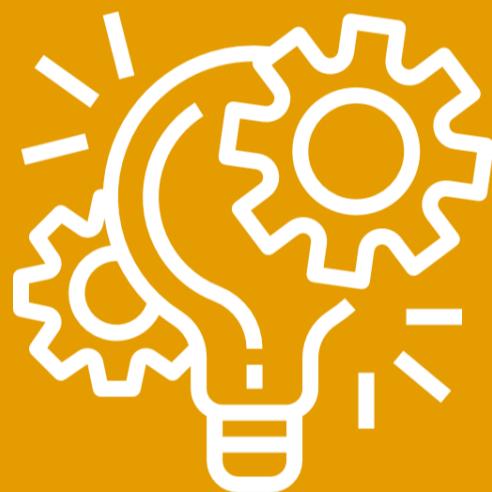


Table des matières

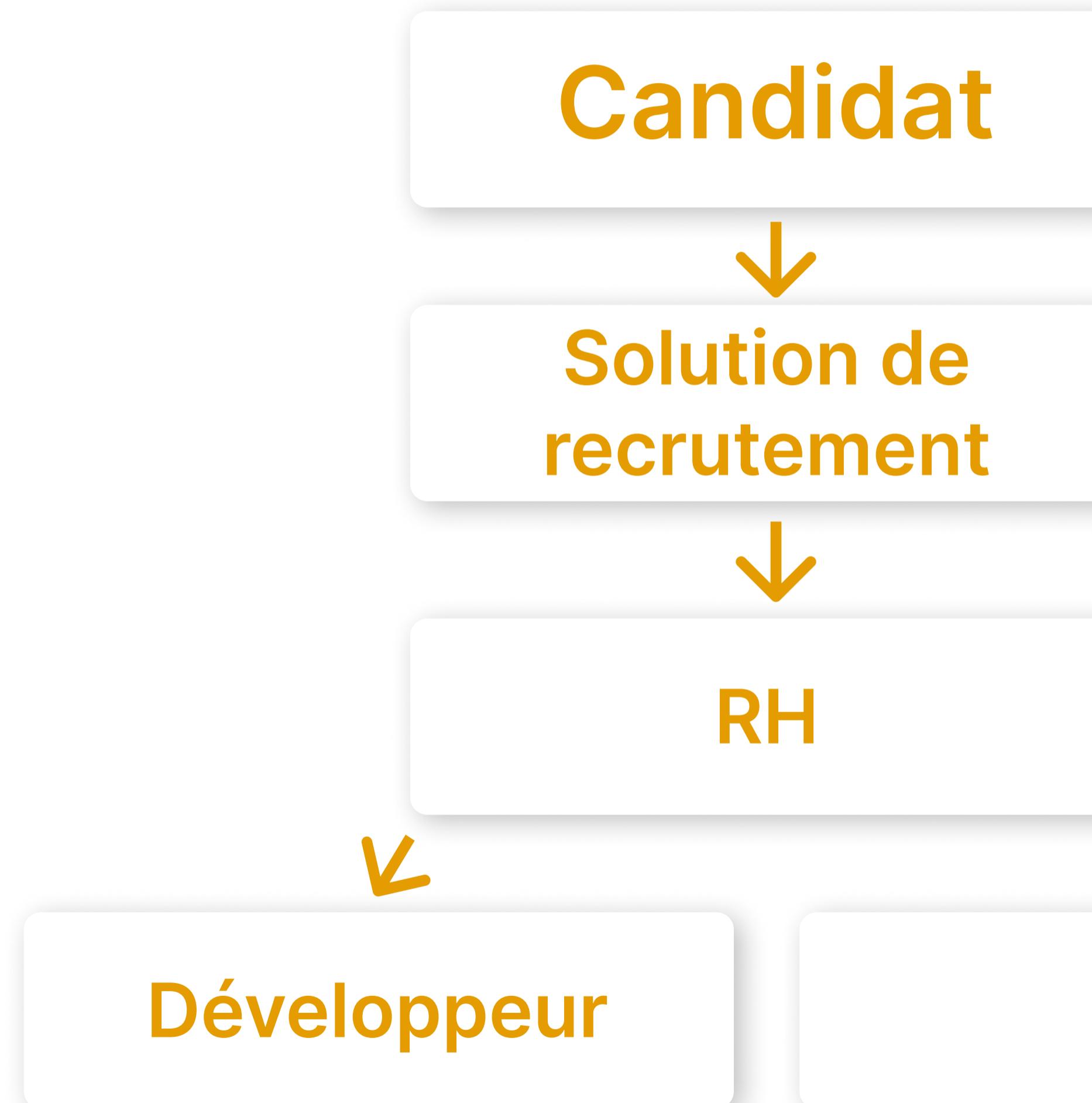
1. Présentation du projet
2. Documents techniques
3. Prototypage de l'application
4. Modèle relationnel de données
5. Méthodologie de travail





Présentation du projet

Introduction à “QuickRecruit”





Présentation du projet

L'équipe



Antoine BANHA

Conception de l'IHM et design



Sofian ILIGH

Mise en place de la BD Access



Clément PROST

Conception des documents techniques



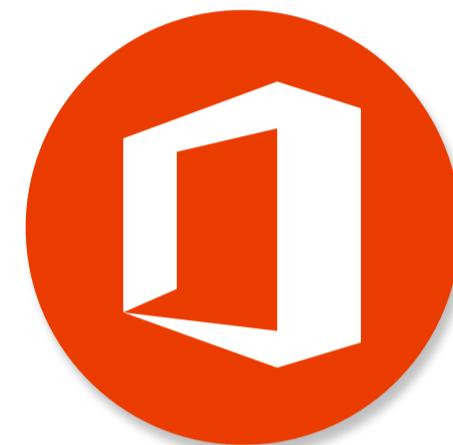


Présentation du projet

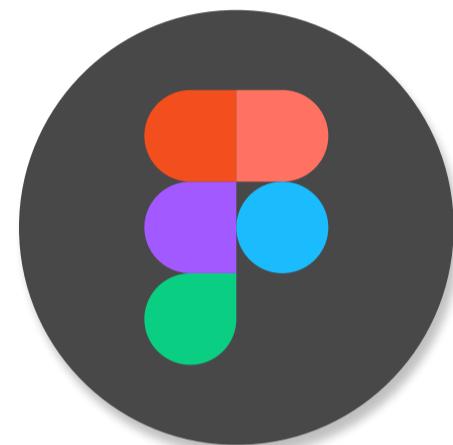
Les outils



Discord
Communication



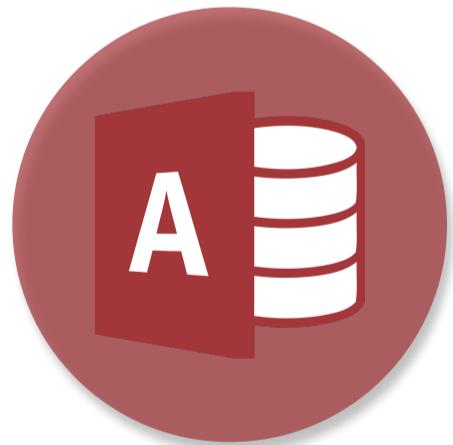
Suite Office
Création de documents



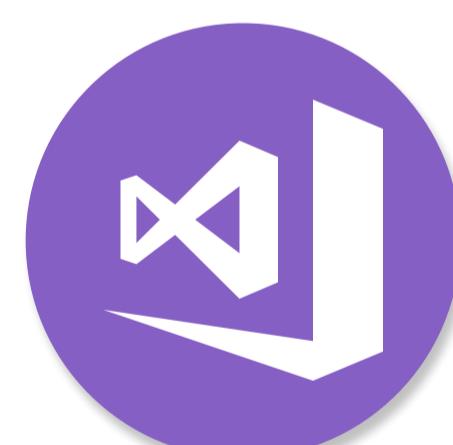
Figma
Création de documents
Prototypage visuel



Looping
Modélisation de la base
de donnée



Access
Base de données



Visual Studio
Création de l'IHM en
VB.NET



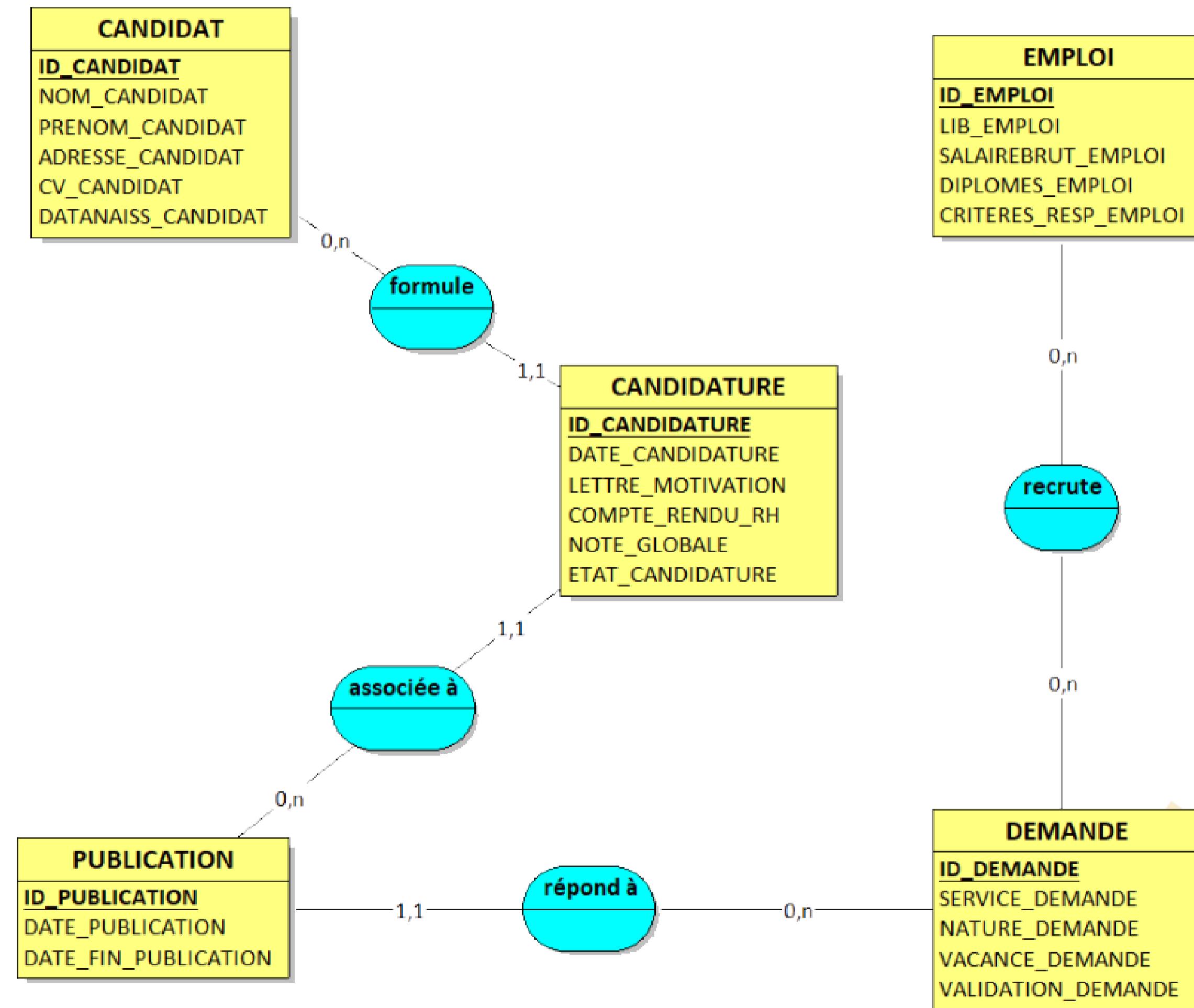
GanttProject
Création du diagramme
de Gantt





Documents techniques

Modèle conceptuel de données

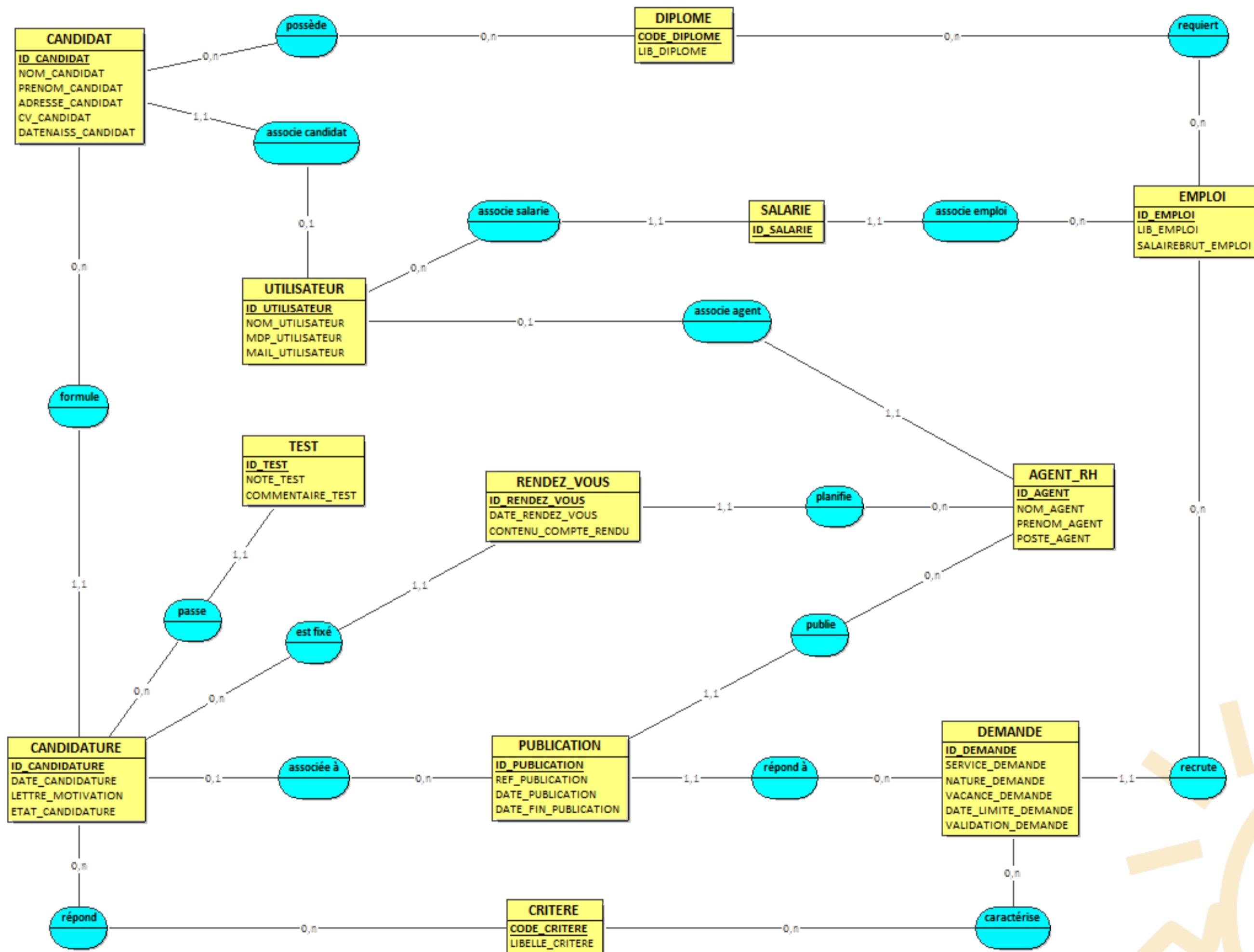


Premier modèle conceptuel de données.



Documents techniques

Modèle conceptuel de données



Modèle conceptuel de données final.





Documents techniques

Modèle logique de données

EMPLOI = (ID_EMPLOI INT, LIB_EMPLOI VARCHAR(50), SALAIREBRUT_EMPLOI CURRENCY);

UTILISATEUR = (ID_UTILISATEUR INT, NOM_UTILISATEUR VARCHAR(50), MDP_UTILISATEUR VARCHAR(50), MAIL_UTILISATEUR VARCHAR(50));

AGENT_RH = (ID_AGENT INT, NOM_AGENT VARCHAR(50), PRENOM_AGENT VARCHAR(50), POSTE_AGENT VARCHAR(50), #ID_UTILISATEUR);

SALARIE = (ID_SALARIE INT, #ID_EMPLOI, #ID_UTILISATEUR);

DIPLOME = (CODE_DIPLOME INT, LIB_DIPLOME VARCHAR(50));

CRITERE = (CODE_CRITERE INT, LIBELLE_CRITERE VARCHAR(50));

CANDIDAT = (ID_CANDIDAT INT, NOM_CANDIDAT VARCHAR(50), PRENOM_CANDIDAT VARCHAR(50), ADRESSE_CANDIDAT TEXT, CV_CANDIDAT TEXT, DATENAISS_CANDIDAT DATE, #ID_UTILISATEUR);

DEMANDE = (ID_DEMANDE INT, SERVICE_DEMANDE VARCHAR(50), NATURE_DEMANDE VARCHAR(50), VACANCE_DEMANDE DATE, DATE_LIMITE_DEMANDE DATE, VALIDATION_DEMANDE LOGICAL, #ID_EMPLOI);

PUBLICATION = (ID_PUBLICATION VARCHAR(100), REF_PUBLICATION INT, DATE_PUBLICATION DATETIME, DATE_FIN_PUBLICATION DATETIME, #ID_AGENT, #ID_DEMANDE);

CANDIDATURE = (ID_CANDIDATURE INT, DATE_CANDIDATURE DATE, LETTRE_MOTIVATION BLOB, ETAT_CANDIDATURE VARCHAR(50), #ID_PUBLICATION*, #ID_CANDIDAT);

RENDEZ_VOUS = (ID_RENDEZ_VOUS INT, DATE_RENDEZ_VOUS DATETIME, CONTENU_COMPTE_RENDER TEXT, #ID_AGENT, #ID_CANDIDATURE);

TEST = (ID_TEST INT, NOTE_TEST INT, COMMENTAIRE_TEST TEXT, #ID_CANDIDATURE);

répond = (#ID_CANDIDATURE, #CODE_CRITERE);

caractérise = (#ID_DEMANDE, #CODE_CRITERE);

requiert = (#ID_EMPLOI, #CODE_DIPLOME);

possède = (#ID_CANDIDAT, #CODE_DIPLOME);

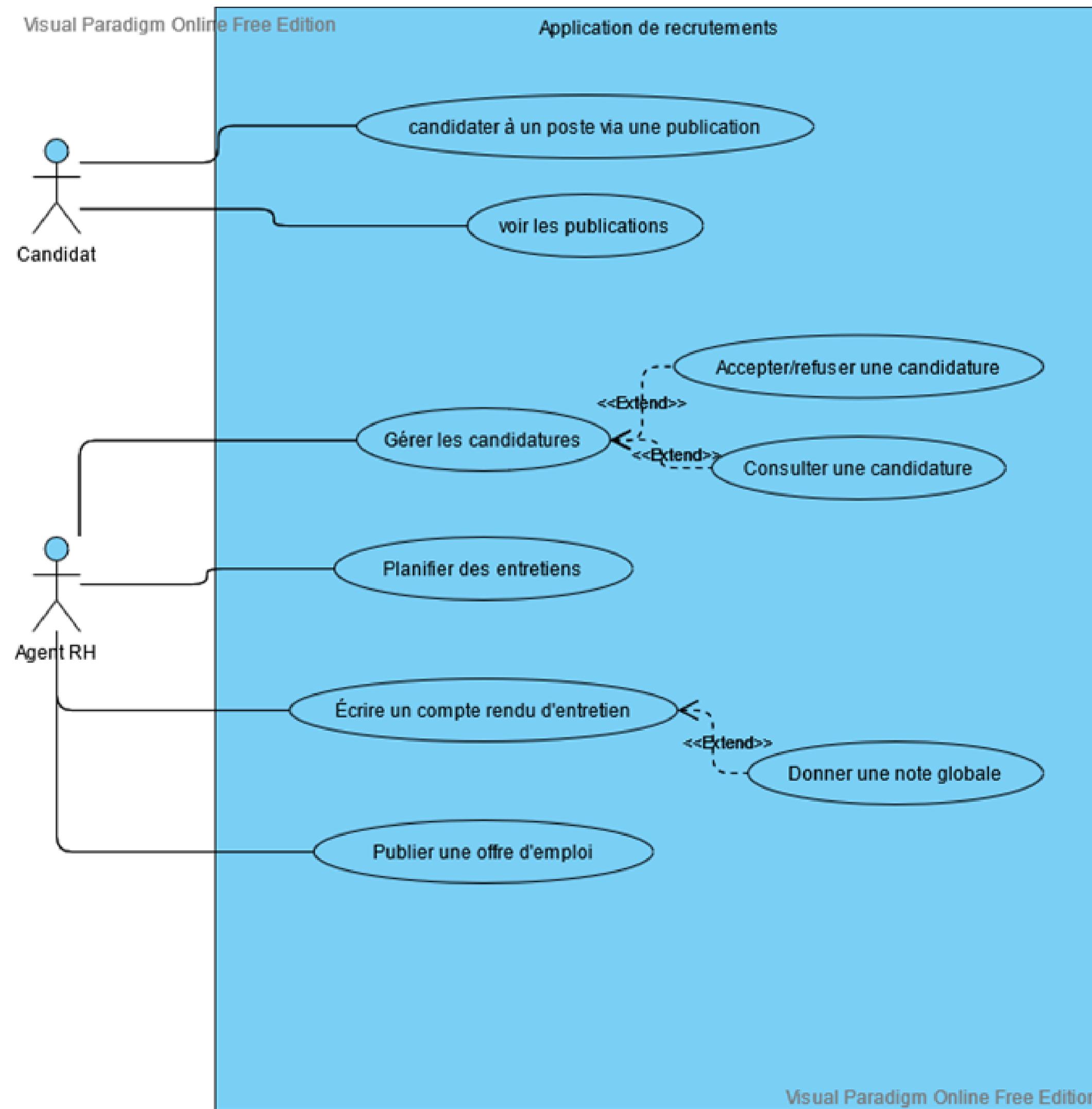


Université
de Paris



Documents techniques

Diagramme de cas d'utilisation





Prototypage de l'application

Listing des cas d'utilisation

Voir les **publications** d'emploi

Candidater à un poste

Accepter/refuser une candidature

Saisir un compte rendu d'entretien

Planifier des entretiens



Prototypage de l'application

Prototype visuel de l'application

QUICKRECRUIT Publications Espace Candidat NOM_CANDIDAT
Candidat n° ID_CANDIDAT

Affinez votre recherche...

Tapez ici...

Nature de poste recherché... Service recherché... Date de vacance

Publications trouvées - 5

LIB_EMPLOI
Niveau d'étude requis: DIPLOMES_EMPLOI
Critères: CRITERES_RESP_EMPLOI

\$ SALAIREBRUT_EMPLOI
📅 VACANCE

[Plus d'informations →](#)

LIB_EMPLOI
Niveau d'étude requis: DIPLOMES_EMPLOI
Critères: CRITERES_RESP_EMPLOI

\$ SALAIREBRUT_EMPLOI
📅 VACANCE

[Plus d'informations →](#)

LIB_EMPLOI
Niveau d'étude requis: DIPLOMES_EMPLOI
Critères: CRITERES_RESP_EMPLOI

\$ SALAIREBRUT_EMPLOI
📅 VACANCE

[Plus d'informations →](#)

LIB_EMPLOI
Niveau d'étude requis: DIPLOMES_EMPLOI
Critères: CRITERES_RESP_EMPLOI

\$ SALAIREBRUT_EMPLOI
📅 VACANCE

[Plus d'informations →](#)

IHM de la page d'accueil.



Prototypage de l'application

Prototype visuel de l'application

The screenshot shows a mobile application interface for 'QUICKRECRUIT'. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Publications' (highlighted in grey), 'Espace Candidat', and 'NOM_CANDIDAT' (Candidate n° ID_CANDIDAT). A circular profile picture is also present.

The main content area displays a modal window titled 'Candidater à ce poste' (Apply for this position). Inside the modal:

- A header section with 'NOM_CANDIDAT' and 'Candidat n° ID_CANDIDAT'.
- An arrow pointing to a preview of a document titled 'Information sur le poste'.
- A section titled 'Documents déjà déposés' (Documents already uploaded) showing 'CV.docx' with a cloud icon.
- A dashed rectangular area for 'Dépots de documents' (Document uploads) with an upward arrow icon.
- A large black button at the bottom labeled 'Envoyer ma candidature' (Send my application).

IHM de la page de candidature côté candidat.



Prototypage de l'application

Prototype visuel de l'application

The screenshot shows the user interface for an Agent RH. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'QUICKRECRUIT' (selected), 'Publications', 'Espace RH', and 'Agent RH'. A profile icon is also present in the top right corner.

The main content area displays a candidate profile:

- Candidature de NOM_CANDIDAT** (Libellé de l'emploi: LIB_EMPLOI)
- A postulé le DATE_CANDIDATURE

Below this, there are sections for candidate documents and offer decisions:

- Documents propres au candidat**: CV.docx and CNI.pdf
- Informations sur l'offre**: Consulter l'offre
- Décision RH**: Accepter la candidature (green button) and Refuser la candidature (red button)

At the bottom, there is a section for candidate letters of motivation:

- Documents propres à la candidature**: Lettre de motivation .docx

IHM de la page de candidature côté agent RH.



Prototypage de l'application

Prototype visuel de l'application

The screenshot shows a mobile application interface for 'QUICKRECRUIT'. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Publications', 'Espace RH', and 'Agent RH'. A user profile icon is also present. The main content area displays a modal window titled 'Saisir un compte rendu' (Enter a report). Inside the modal, there is a large, empty rectangular input field. Below this field, the text 'Note attribuée:' is followed by a rating scale from 0 to 10, with '0' on the left and '10' on the right. A large, dark grey button at the bottom of the modal is labeled 'Enregistrer le compte rendu' (Save the report). In the background, a blurred view of the application's home screen is visible, showing sections for 'Informations sur l'offre' (Offer information) and 'CV du candidat' (Candidate CV).

IHM du modal de saisie des compte rendu.



Prototypage de l'application

Prototype visuel de l'application

The screenshot shows a dark-themed mobile application interface for 'QUICKRECRUIT'. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Publications', 'Espace RH', and 'Agent RH'. On the far right of the navigation bar is a user profile icon. Below the navigation bar, the main content area displays a modal window titled 'Planifier un entretien'. The modal shows a schedule for 'Mardi 4 Mai 2021' with two columns: 'MATIN' and 'APRÈS-MIDI'. The schedule includes time slots from 9:00 to 16:40. A specific slot at 14:40 in the 'APRÈS-MIDI' column is highlighted with a green background, indicating it is selected. At the bottom of the modal is a large, dark button labeled 'Enregistrer la date d'entretien' (Save interview date). In the background, through the semi-transparent modal, other parts of the application's interface are visible, including sections for 'Informations sur l'offre' (Offer information) and 'CV du candidat' (Candidate CV).

IHM du modal de planification des rendez-vous.



Prototypage de l'application

Prototype de base de donnée



Tables
AGENT_RH
CANDIDAT
CANDIDATURE
caractérisé
CRITERE
DEMANDE
DIPLOME
EMPLOI
possède
PUBLICATION
RENDEZ_VOUS
répond
requiert
SALARIE
TEST
UTILISATEUR
Formulaires
Accueil
EspaceCandidat
Modules
BD

CRITERE							
	CODE_CRITERE	LIBELLE_CRITERE	Cliquer pour ajouter				
	1	Âgé < 30 ans					
	2	Expérience avec VB.NET					
	3	Expérience avec SQL					
	4	Expérience avec Java					
	5	Première expérience dans l'informatique					
	6	Minimum 3 an d'expérience					
*							

PUBLICATION							
	ID_PUBLICATION	REF_PUBLIC	DATE_PUBLI	DATE_FIN_P	ID_AGENT	ID_DEMANDE	Cliquez pour ajouter
	1	1	19/05/2021	25/05/2021	1	1	
	2	2	11/05/2021	13/05/2021	1	2	
*							

CANDIDAT								
	ID_CANDIDAT	NOM_CAND	PRENOM_C	ADRESSE_C	CV_CANDIDAT	DATENAISS	ID_UTILISAT	Cliquez pour ajouter
	1	Prost	Clément	Rue de l'Elysée <cv>		09/08/2002	2	
	2	Iliigh	Sofian	Quelque part <cv>		05/03/2002	3	
*								

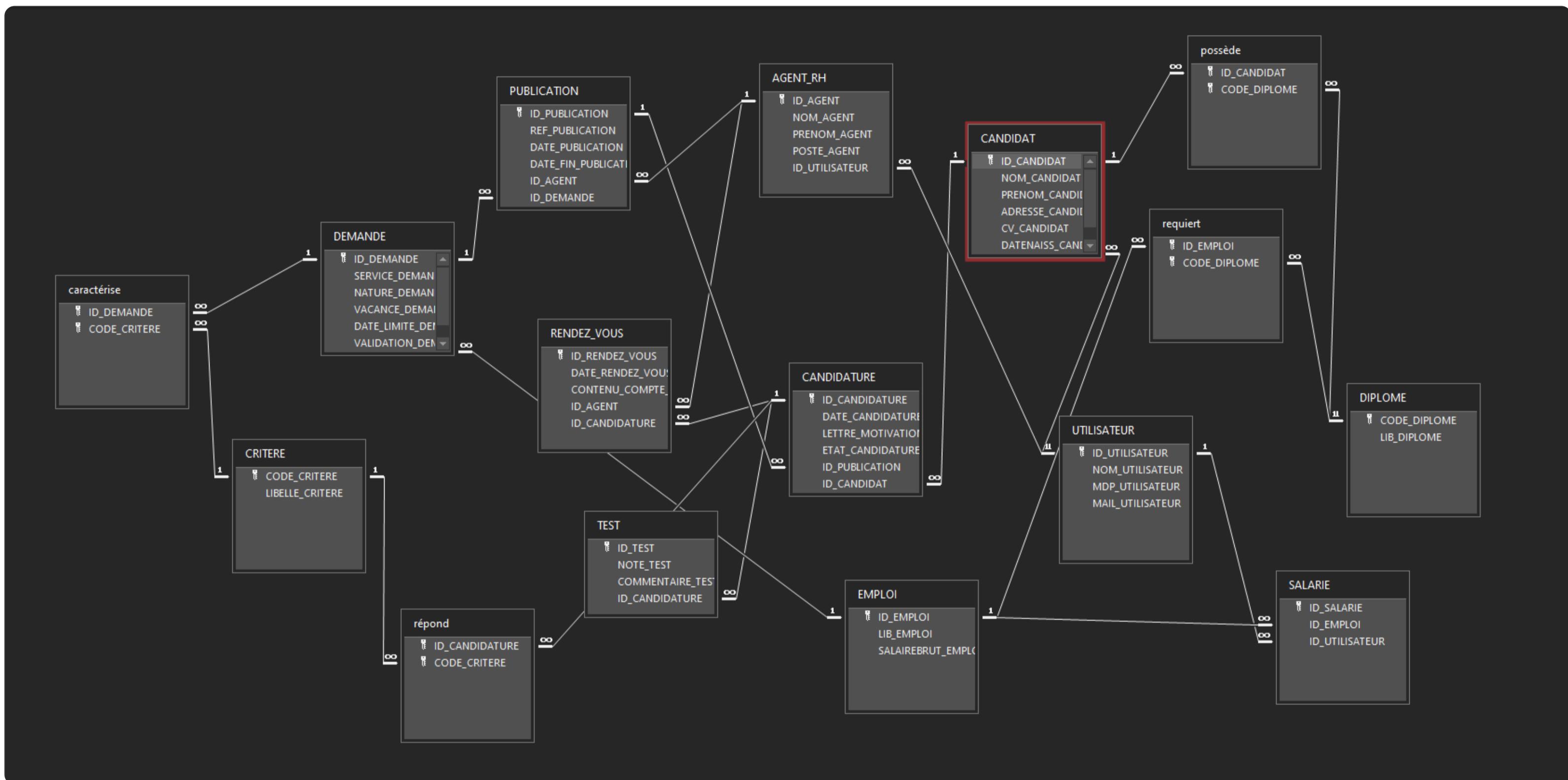
Jeu d'essai de la base de donnée.

Tables de la base de donnée.



Prototypage de l'application

Prototype de base de donnée



Graphe des relations.



Prototypage de l'application

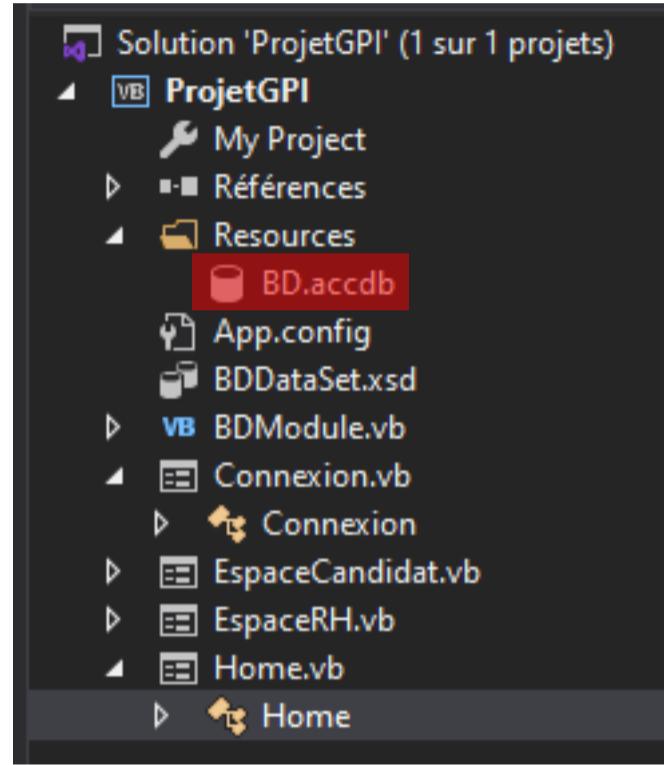
Prototype de base de donnée



Démonstration de la
base de données



Prototypage de l'application Prototype IHM



Solution sur Visual Basic.

	ID_CANDIDAT...	DATE_CANDIDAT...	LETTRE_MOTIV...	ETAT_CANDIDAT...	ID_PUBLICATION...	ID_CANDIDAT
1		12/05/2021 00:0...	<lettre>	Acceptée	2	2
2		20/05/2021 00:0...	<lettre>	En attente	1	1
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

The screenshot shows the SSMS interface with the 'Explorateur de serveurs' (Server Explorer) on the left and the 'CANDIDATURE' table data grid on the right. The 'CANDIDATURE' table is selected in the tree view. The data grid shows three rows of data: one row with NULL values and two rows with actual data. The 'Connexion.vb' file is also visible in the background.

Affichage en mode base de donnée sur Visual Basic, permettant l'édition du jeu de donnée.



Prototypage de l'application Prototype IHM



Quick Recruit

Quick Recruit

Bienvenue sur Quick Recruit.

Espace Candidat

Espace RH

Quitter

Fenêtre d'accueil de l'IHM.

Connexion

Quick Recruit

Connexion à: Espace Candidat

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Se connecter

Ecran de connexion.





Prototypage de l'application Prototype IHM



Espace Candidat

Quick Recruit

Bienvenue, PROST Clément
Candidat N°1

Postes à pourvoir

N° Publication	Libellé de l'emploi	Date limite de candidature	Service	Nature de l'emploi	Postuler
► 1	Développeur d'applicatifs	05/06/2021	DSI	Informatique	Postuler

Mes candidatures

N° Candidature	Date	Etat	Emploi	Détails
► 2	20/05/2021	En attente	Développeur d'applicatifs	Détails

Espace candidat de l'IHM.

Espace RH

Quick Recruit

Bienvenue, BANHA Antoine
Poste: Recruteur

Recherche de candidature

2 (le 20/05/2021 par Clément Prost) - Développeur d'applicatifs (DSI, Informatique) - En attente

Candidatures en attente pour vous

N° Candidature	Libellé Emploi	Etat Candidature	Ref Publication	Service	Nature	Date	Détails
► 2	Développeur d'applicatifs	En attente	1	DSI	Informatique	20/05/2021	Détails

Mes rendez-vous

Emploi	Candidature	Compte-rendu	Compte-rendu
► Développeur applications mobile	Voir	Saisir	Voir

Espace RH de l'IHM.





Prototypage de l'application Prototype IHM



Démonstration de l'IHM





Méthodologie de travail

Diagramme de Gantt

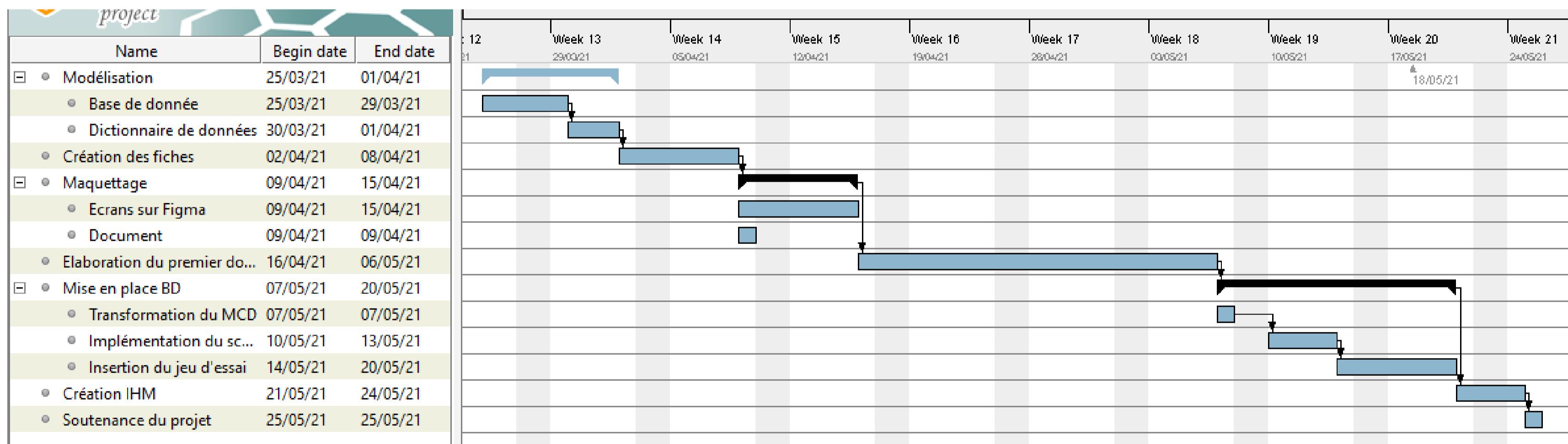
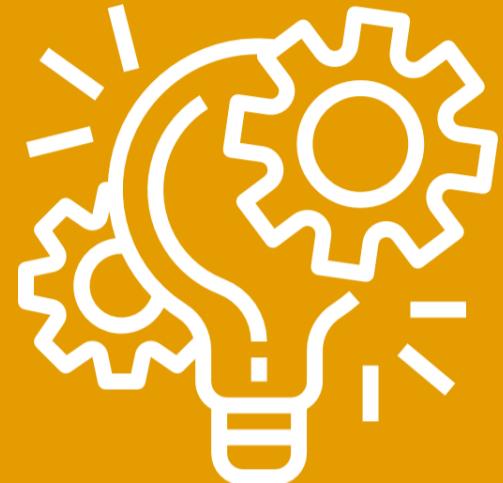


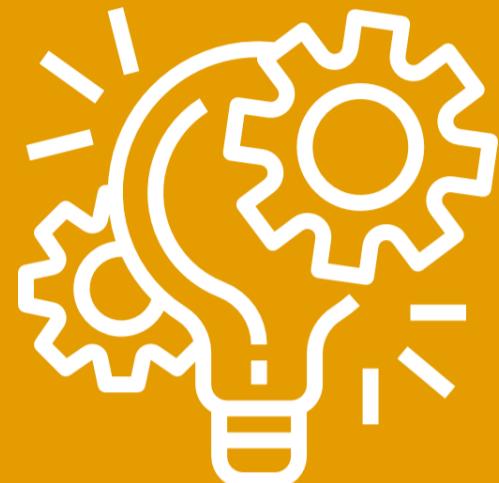
Diagramme de Gantt.



Gestion de Projet Informatique
QuickRecruit

Notre avis sur le projet





Gestion de Projet Informatique
QuickRecruit

Des questions?





Gestion de Projet Informatique
QuickRecruit

Merci de nous avoir écouté!

