



Croissance Peace

Tuteur de stage : Ludovic
Emmanuel

Introduction : 2

Présentation du candidat :	3
Présentation de l'entreprise :	4
Situation graphique	4
Historique	4
Activité	4
Aspect Juridique	5
1 ^{er} Activité effectuer	5
2 ^{ème} Activité effectuer	6
3 ^{ème} Activité effectuer	10
Description du Logiciel	10
Implémentation Technique	11
Conclusion	11
Remerciement	12
Annexes	12
MCD (Modèle Conceptuel des Données)	12

Introduction :

J'ai effectué un stage de 6 semaines dans une organisation non gouvernementale appeler Croissance peace, qui se situe au 56 avenue de Paris, dans le département de la Vincenne.

Dans le cadre de mon stage, j'ai eu l'opportunité de contribuer au développement d'un logiciel pour lister les collaborateurs en concernant à leur service. Ce logiciel vise à faciliter la gestion des informations liées aux collaborateurs d'une entreprise (par entreprise d'agriculture). Mon rôle principal a été de concevoir et d'implémenter une partie de l'interface utilisateur de ce logiciel en utilisant le langage de programmation Java et la bibliothèque Swing.

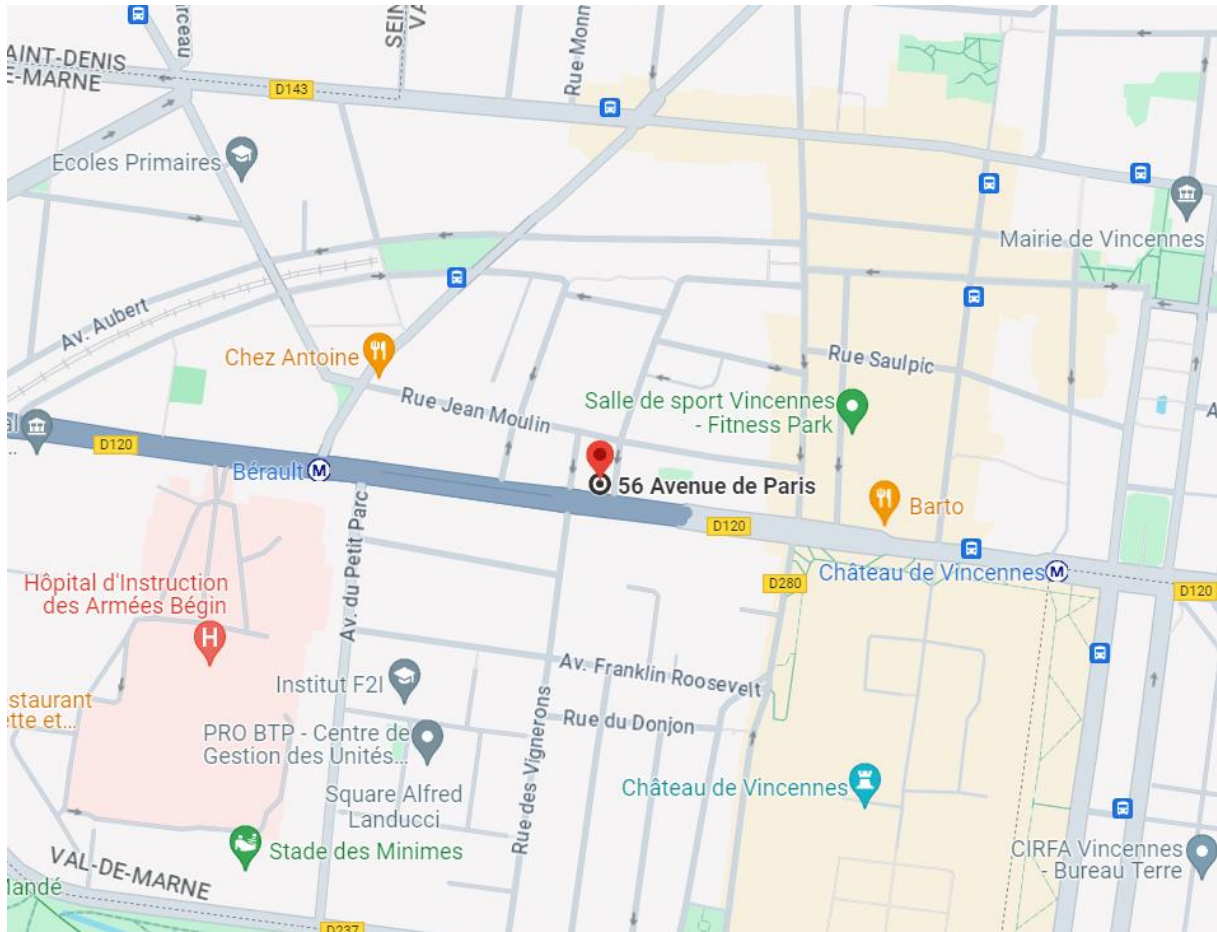
Présentation du candidat :

Je m'appelle Thiviyan, j'ai 21 ans et je suis étudiant à l'école IRIS à Paris en classe de 2^{ème} année de BTS SIO (Brevet de Technicien Supérieur Services Informatiques aux Organisations) Option SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métier).

Présentation de l'entreprise :

Situation graphique

Croissance Peace se situe au 56 avenue de Paris 94300 Vincennes.



Historique

L'association CROISSANCE PEACE a été créée le 8 août 2016

Leur rôle est un facilitateur d'affaires avec l'Afrique depuis 2005.

Ils travaillent en croissance partagée multilatérale pour que l'Afrique maîtrise son avenir.

Ainsi, ils interviennent sur diverses missions : conseil, relations publiques, lobbying international, en permettant aux entités ou personnes qui trouvent bénéfices (au sens large), à se rencontrer et travailler ensemble, en croissance partagée sur le continent africain (investisseurs, politiques, ministres, institutions, privé, public, industriels, PDG, importateurs, distributeurs, agrégateurs, réseaux commerciaux etc.)

Activité

Leurs services permettent aux États africains, d'envisager raisonnablement un encouragement à la participation du secteur privé, à la croissance de leurs

économies nationales, avec un objectif de 6% à 9 % pour les 10 prochaines années, tout en diminuant leur dette.

Aspect Juridique

L'association CROISSANCE PEACE a été créée le 8 août 2016, il y a 8 ans. Sa forme juridique est Association déclarée. Son domaine d'activité est : autres organisations fonctionnant par adhésion volontaire.

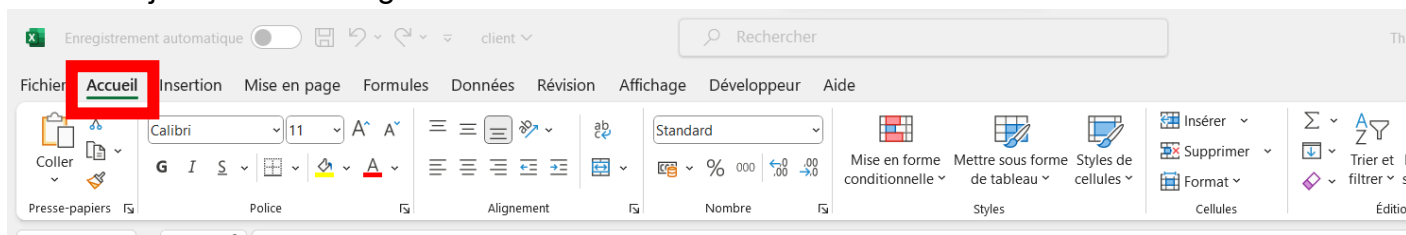
1^{er} Activité effectuer

J'ai effectué un filtre pour que tuteur recherche un mot dans une de ses fichier Excel parce qu'il y a plus de 200 cellules qui comporte le même mot.

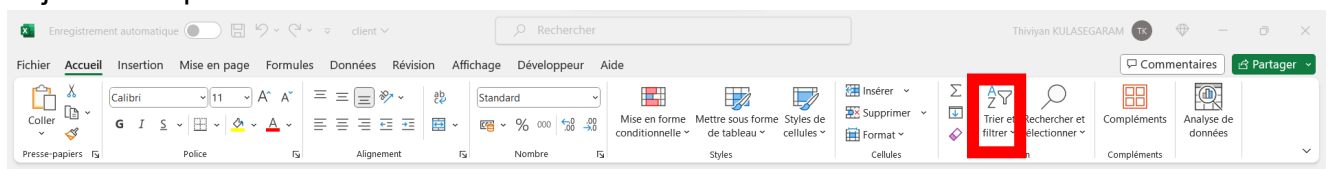
1/D'abord je met des colonnes, puis selectionnez ces colonnes.

boutique	nom boutique	adresse	lien google	site web	n°tel	nom respo	adresse ma	rdv
----------	--------------	---------	-------------	----------	-------	-----------	------------	-----

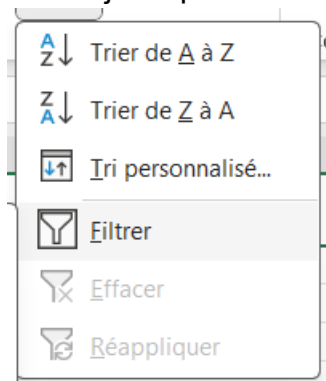
2/Ensuite je vais dans l'onglet « Accueil »



3/ je vais cliquez sur « Trier et Filter »



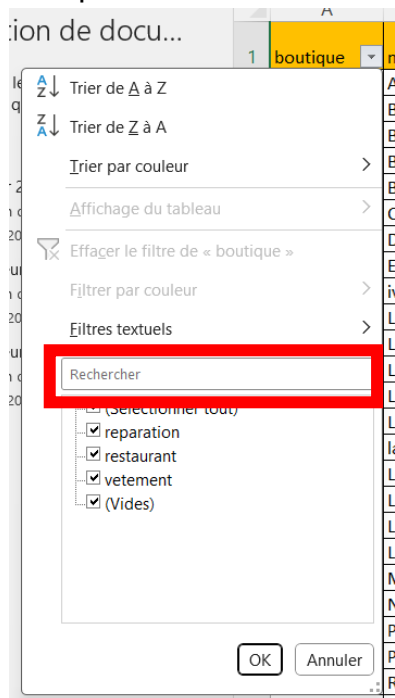
4/Puis je clique sur « Filter ».



5/Vous voyez apparaître cette icône à droite sur chaque colonne, j'appuie sur cette icône

boutique	nom boutique	adresse	lien google	site web	n°tel	nom respo	adresse ma	rdv
----------	--------------	---------	-------------	----------	-------	-----------	------------	-----

6/Je peux effectuer ma recherche.



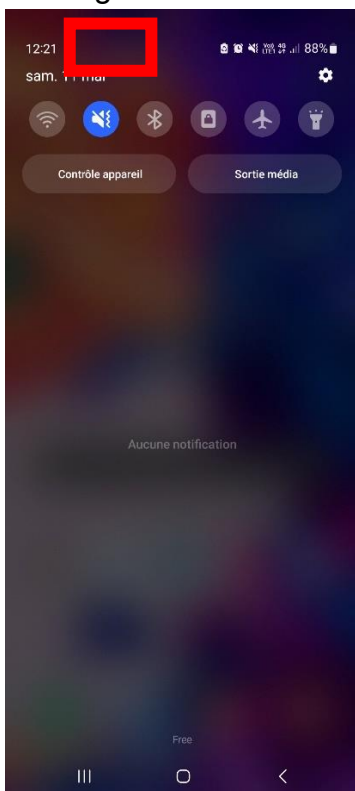
2^{ème} Activité effectuer

J'ai montré comment enregistrer un appel téléphonique à mon tuteur de stage.

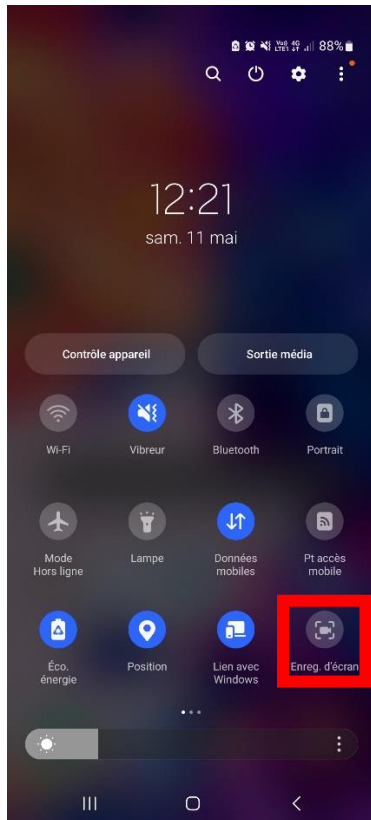
1/Voilà l'écran d'accueil, il faut scroller pour aller dans la barre des notifications.



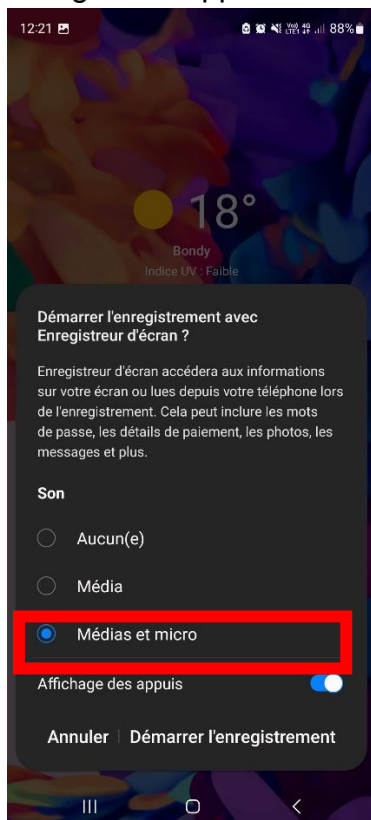
2/ Après être sur la barre de notification, il faut rescroller pour trouver le bouton d'enregistrement d'écran.



3/ Voici le bouton d'enregistrement d'écran, je clique dessus.



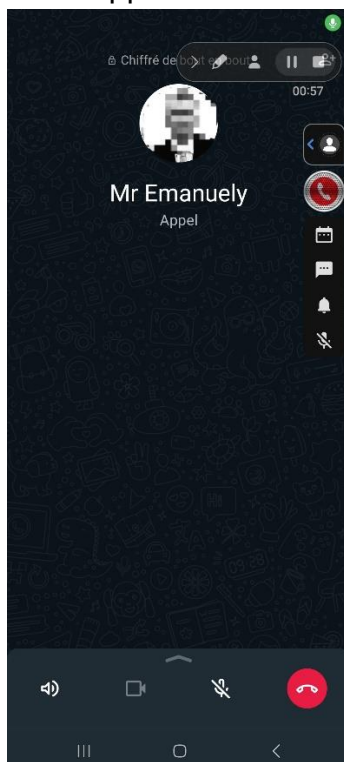
4/ Après avoir cliqué le bouton d'enregistrement d'écran, il faut cocher soit aucun son, soit media ou soit media et micro. J'ai sélectionné media et micro pour enregistrer l'appel correctement, puit je clique sur « Démarrer l'enregistrer ».



5/l'enregistrement s'est enregistrer, je vais sur WhatsApp pour appeler mon tuteur.



6/Je l'appelle et sa continue d'enregistrer.



3^{ème} Activité effectuer

J'ai créé un logiciel pour lister les entreprises en concernant à leur service appeler KoLab.

Description du Logiciel

Le logiciel KoLab est une application desktop conçue pour permettre aux utilisateurs de gérer efficacement les informations concernant les collaborateurs d'une entreprise. L'interface utilisateur est conçue de manière à offrir une expérience intuitive et conviviale aux utilisateurs. Le logiciel comprend plusieurs fonctionnalités principales, notamment :

1/Ajout de Collaborateurs : Les utilisateurs peuvent saisir les informations relatives à un nouveau collaborateur, telles que le nom de l'entreprise, le nom et prénom du propriétaire de l'entreprise, l'email de l'entreprise et le numéro de téléphone.

2/Affichage et Filtrage des Collaborateurs : Le logiciel permet aux utilisateurs d'afficher la liste des collaborateurs enregistrés et de filtrer cette liste en fonction de différents critères, tels que le nom de l'entreprise ou le nom du propriétaire de l'entreprise.

3/Modification et Suppression de Collaborateurs : Les utilisateurs ont la possibilité de modifier les informations d'un collaborateur existant ou de le supprimer de la base de données.

The screenshot shows the 'Kolab Lite' application window. It has three tabs: 'Profil', 'Collaborateur' (selected), and 'Quitter'. The 'Collaborateur' tab contains a form on the left for adding a new collaborator and a table on the right showing the list of existing collaborators.

Form Fields:

- Nom de l'entreprise :
- Nom du propriétaire ...
- Prénom du proprietai...
- Email de l'entreprise :
- Num tel :
- idUtilisateur : 1
- Buttons: Annuler, Enregistrer

Table: Filtrer les Collaborateur par :

ID Collaborat.	Nom Entrepri.	Nom Propriet.	Prenom Pro.	Email Entrep.	Numero telep.	id Utilisateur
7	zzz	zzzz	zzz	zzzz@gmail...	123456789	1
8	tttt	null	tttt	ttt@gmail.co...	123456789	1
9	ggg	null	ggg	ggg@gmail.c...	123456789	1
10	gggg	null	ggg	gggg@gmail...	123456789	1
11	gg	gg	ggg	ggg@hmail.c...	235689	1
12	hhhh	hhhh	hhh	hhh@gmail.c...	123456789	1
14	xxxx	xxx	xxxx	xxx@gmail...	123456789	1
17	www	gig	kuijug	jbguijb@gm...	23456789	1
20	tttt	ttt	ttt	tttt@gmail.co...	123456789	1
25	hello	gg	zz	xx	ppp	1

Nombre de Collaborateur : 10

Implémentation Technique

L'interface utilisateur du logiciel a été implémentée en utilisant le langage de programmation Java et la bibliothèque Swing pour la création des composants graphiques. Voici quelques points clés de l'implémentation technique :

- Le panneau principal de l'application a été conçu en héritant d'une classe parente appelée `PanelPrincipal`, ce qui a permis de réutiliser certaines fonctionnalités et d'assurer une cohérence dans l'ensemble de l'application.
- Le formulaire de saisie des informations d'un collaborateur a été mis en place à l'aide d'un `JPanel` avec un `GridLayout`, permettant d'organiser les champs de manière structurée.
- La liste des collaborateurs est affichée dans un tableau (`JTable`) avec une fonctionnalité de filtrage intégrée, offrant ainsi une vue claire et concise des données.
- Les interactions utilisateur, telles que l'ajout, la modification et la suppression de collaborateurs, ont été gérées à l'aide d'écouteurs d'événements (`ActionListener` et `MouseListener`) pour assurer une réponse appropriée aux actions de l'utilisateur.

```
1 package vue;
2
3 import java.awt.Color;
35
36 public class PanelCollaborateur extends PanelPrincipal implements ActionListener
37 {
38     private User unUser;
39     private JPanel panelForm = new JPanel ();
40     private JTextField txtNomEntreprise = new JTextField();
41     private JTextField txtNomProprioEntreprise = new JTextField();
42     private JTextField txtPrenomProprioEntreprise = new JTextField();
43     private JTextField txtEmailEntreprise = new JTextField();
44     private JTextField txtNumero_TelephoneEntreprise = new JTextField();
45
46
47     // Création du formatteur pour les nombres entiers
48     private NumberFormat format = NumberFormat.getInstance();
49     private NumberFormatter formatter = new NumberFormatter(format);
50     private JFormattedTextField txtIdutilisateur = new JFormattedTextField(formatter);
51     //private JTextField txtIdutilisateur = new JTextField();
52
53
54     private JButton btAnnuler = new JButton("Annuler");
55     private JButton btEnregistrer = new JButton("Enregistrer");
56     private JTable tableCollaborateur ; //table des candidats
57     private JScrollPane uneScroll ;
58
59     //panel de filtrage
60
```

Conclusion

En conclusion, mon stage m'a permis de contribuer significativement au développement d'un logiciel de gestion de collaborateurs. J'ai acquis une expérience précieuse dans la conception et l'implémentation d'interfaces utilisateur en Java, ainsi que dans la gestion des données et des interactions utilisateur. Ce projet m'a également permis de renforcer mes compétences en programmation orientée objet.

et en développement d'applications desktop. Je suis reconnaissant d'avoir eu cette opportunité et je suis impatient de poursuivre ma carrière dans le domaine du développement logiciel.

Remerciement

Je remercie Ludovic Emanuely qui est le Président, de m'avoir accepté au sein de l'entreprise. Et pour la confiance dont ils ont fait preuve à mon égard.

Annexes

MCD (Modèle Conceptuel des Données)

