

RAPPORT DE STAGE

DOARE-GOURMELON IWAN

30 mai -1 juillet

Responsable du stage : Vigouroux Olivier

Professeur référent : Nouredine Djabou

Établissement : Lycée technologique Jean Chaptal, Quimper

Entreprise d'accueil : Fondation Massé-Trévidy

Sommaire :

Remerciements :

J'aimerais dans un premier temps remercier Olivier Vigouroux de m'avoir permis de faire le stage dans la fondation et mes remerciements à l'équipe pédagogique de l'école pour m'avoir apporté l'aide théorique et pratique nécessaire au bon déroulement du stage.

Introduction :

Pour ma 1ere année en bts sio , j'ai effectué mon stage au sein de la fondation massé-trevidy situé a quimper du 30 mai au 1^{er} juillet 2022.

j'ai choisi la fondation car elle me permettait d'améliorer mes compétence en développement par la consolidation de mes connaissance en c#.

Pour mon stage j'ai utilisé visual studio 2022 et GLPI très rapidement.

I- La Fondation Massé-Trévidy

1-Leurs missions :

La Fondation est une organisation d'action sociale qui réalise des interventions dans les secteurs clefs du travail social : enfance, famille, handicap, lutte contre les exclusions, logement social, formation et enseignement, personnes âgées, personnes dépendantes. Elle représente, par ses activités, un espace de vie sociale.

Ainsi pour l'enfance :

- Accueillir des enfants qui ont besoin de protection, d'éducation, d'attention et de bienveillance.
- Développer tous les potentiels des enfants rencontrant des difficultés dans leur développement.

De l'enfance a l'age adulte :

- Accompagner les jeunes dans leur premier pas vers la vie en société et leur permettre de construire leur autonomie.
- Donner aux jeunes adultes les repères et les moyens d'une vie sociale autonome.

-Doter les jeunes d'une formation professionnelle et d'une qualification pour réussir leur insertion professionnelle.

Les Adultes :

-Apporter l'aide ponctuelle qui permet de rebondir sur un projet d'inclusion sociale et de dépasser ses difficultés.

-Soutenir les projets de vie en société des personnes qui rencontrent des difficultés dans leurs parcours de vie.

Les personnes âgées :

-Permettre à des personnes autonomes de plus de soixante ans d'accéder à un logement de droit commun dans une résidence sécurisante d'habitat partagé et bénéficiant d'une veille bienveillante.

-Accueillir des personnes âgées dépendantes en leur offrant un lieu à vivre, un espace convivial et stimulant et le moyen de préserver leur autonomie.

-Soulager ponctuellement les personnes qui viennent en aide à leur proche atteint des maladies de la désorientation (Alzheimer et apparentées) et offrir à ces dernières des activités de stimulation pour le maintien de l'autonomie.

2-Historique de la fondation :

En 1884, Alexandre MASSÉ achète un domaine sur les rives de l'Odette situé à Plomelin, avec un manoir où il s'installe de manière définitive en 1888. Dans sa propriété d'une superficie de 210 ha, il souhaite ouvrir un orphelinat agricole et horticole. En 1899, les travaux de construction débutent et un orphelin de père et de mère âgé de 12 ans est le premier enfant accueilli en décembre 1901. L'établissement devient Fondation de Kerbernez, est reconnu d'utilité publique par décret en 1906 et a pour vocation de donner aux orphelins recueillis « des connaissances théoriques et surtout pratiques pour leur permettre de faire des ouvriers agricoles, des jardiniers intelligents et instruits, et des ouvriers de professions se rattachant à l'agriculture ». De 1901 à 1978, les religieux et les laïques administrent l'orphelinat qui obtient un premier contrat avec l'Etat pour sa mission d'éducation et de formation. Il devient Centre

Familial de formation agricole et horticole, puis en 1984 Lycée de l'Horticulture et du Paysage de Kerbernez.

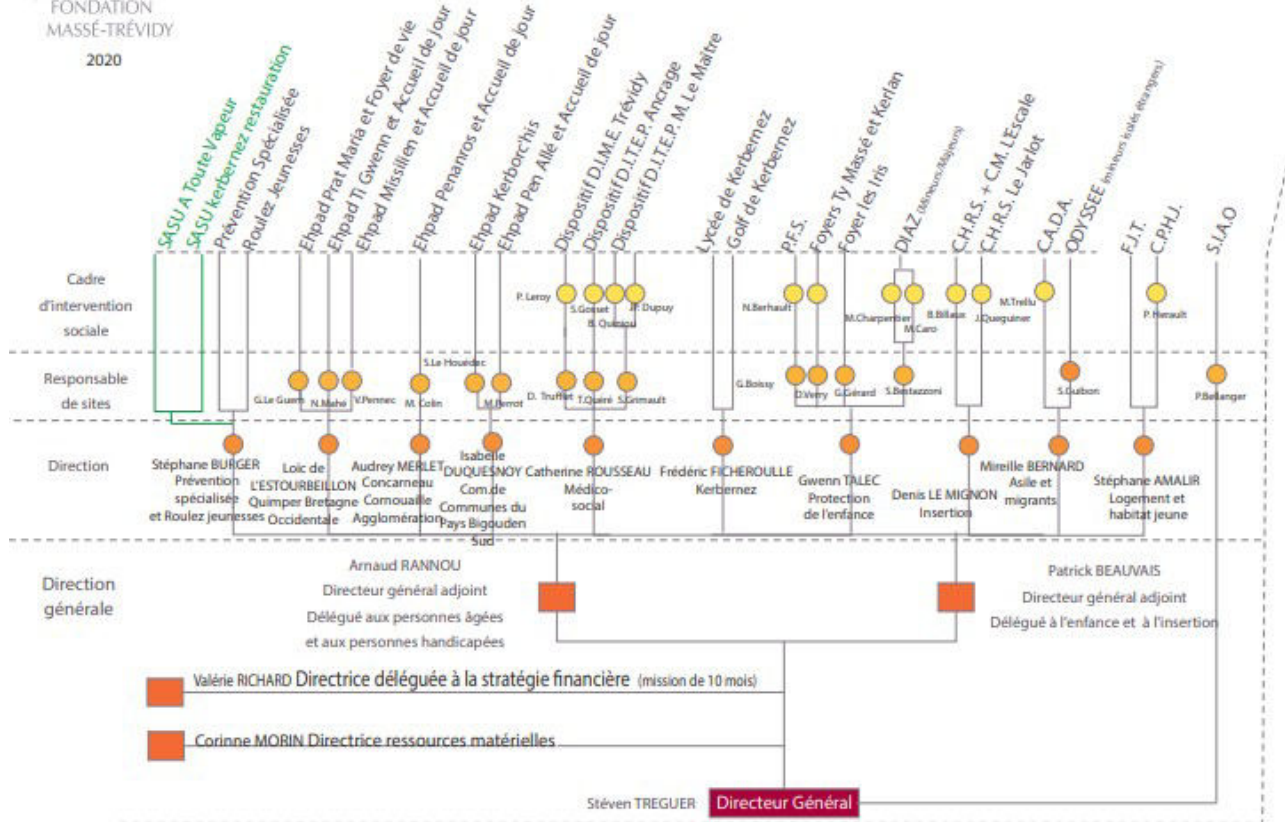
Parallèlement, la Congrégation des soeurs de l'Adoration Perpétuelle du Saint Sacrement, à l'origine de l'association de Trévidy créée en 1946, est elle-même en charge d'un orphelinat pour jeunes filles à Quimper en 1821. L'action d'Alexandre MASSÉ, de sa femme et des Soeurs de la Congrégation est inspirée des mêmes valeurs humanistes dont l'objet identique était l'accueil des orphelins et leur éducation. La synergie créée par ce rapprochement permet de s'ouvrir vers d'autres partenaires et de travailler en réseau, tout en cultivant les valeurs humanistes qui sont à l'origine des deux institutions.

En 2004, une nouvelle Fondation est créée par la fusion de la fondation Massé avec l'association Trévidy.

3-Organisation de l'entreprise :



FONDATION
MASSE-TRÉVIDY
2020



quelques exemples des très nombreux établissement au sein de la fondation :

-lycée de kerbernez



LYCÉE DE
KERBERNEZ
horticulture • paysage • environnement

-Appartements de Coordination Thérapeutique de Cornouaille (ACT)



-Résidence Prat Maria



II-Le Stage

1-Présentation du stage :

j'ai effectué mon stage au sein de la direction générale de la fondation massé-trevidy a quimper durant celui-ci j'étais accompagné de mon maitre de stage Olivier Vigouroux qui m'a épaulé lorsque je ne savais pas comment effectué une des tâches confié. Le projet auquel j'ai été affecté portait sur l'adaptation d'un format Charlemagne vers un Format alfa1 grâce a une interface développé en c# leur permettant pas la suite d'ajouter cela dans leur comptabilité.

Les conditions de stage ont été bonne on m'a mis a disposition un bureau et un ordinateur portable,mes missions de stagiaire ont demandé de l'autonomie mais dès que je rencontrais un problème, je demandais à mon maître de stage et il m'aidait en montrant quel moyen utilisé.On a aussi eu différentes reunion en cours de stage pour statuer de l'avancement du projet.

2- Les missions :

A-Ma mission principale

L'objectif du stage est de créer en MS Visual Studio C# une interface pour convertir des fichiers comptables d'un format origine vers un format compatible avec leur Comptabilité ComptaFirst.

Étape 1 : Créer d'une interface simple pour convertir un format de fichier csv charlemagne propriétaire en un format alfa1 ComptaFirst.

Étape 2 : Création d'une interface paramétrable pour convertir un format de fichier csv charlemagne propriétaire en un format alfa1 ComptaFirst.

Étape 3 : Compléter l'interface avec un bouton de chargement du fichier et une fonctionnalité permettant de remplacer/ajouter des données dans le fichier final.

Étape 4 : créer deux versions du logiciel pour les deux types de fichiers (tabulation et position).

B-Mes missions secondaires :

- rajout dans le code et l'interface permettant de gérer les import analytique lié au fichier de base.

- utilisation de GLPI pour vérifier le parc d'imprimante et donner une liste de celle devant être restocker en feuille.

- Création d'une documentation utilisateur contenant une partie explicative du programme et une autre pour l'utilisation du logiciel par les utilisateurs.

III-Apport et difficulté lié au stage

1-apport et compétences

Les apports du stage sont nombreux par rapport au temps du stage, j'ai beaucoup appris en pratique et ai pu grandement consolider et améliorer mes compétences en c# ainsi qu'acquérir une bonne autonomie dans ma recherche de solutions.

Competences :

1.2 (3):suivi et respect d'un cahier des charge simplifié.

2-Difficulté :

Les missions confiées n'ont pas toujours été facile. Cependant, j'ai trouver par moi-même ou avec l'aide de mon maître de stage, les solutions aux problèmes. Quelques exemples :

- Respect des format demandés étant donné que la présence de toute les information n'était pas utilisé dans leur document.


- Création de la barre de chargement.

- Gestion groupé des lignes avec les même analytique pas forcément explicite.

Conclusion :

Pour conclure, Grâce à ce stage, j'ai acquis de nouvelles méthodes de travail et ai réussi à atteindre les objectifs demandés, qui étaient de pouvoir créer une interface C# transformant le format d'un fichier.

Annexes :

 FONDATION MASSÉ-TRÉVIDY	Missions du stage interface comptable 30/05/2022	Date d'émission : Le 27/05/2022
Version : 1		
Destinataires : Iwan Doaré-Gourmelon		
Emetteur : Olivier Vigouroux		

1. Le sujet de stage

L'objectif du stage est de créer en MS Visual Studio C# une interface pour convertir des fichiers comptables d'un format origine vers un format compatible avec notre Comptabilité ComptaFirst.

2. Précautions :

Il faut réaliser des sauvegardes régulières de la VM Graylog lors des tests par copie du vhd après un stop de la VM.

3. Les objectifs du stage :

Voici les missions du stage à exécuter dans l'ordre :

- o Mission 1 : Créer d'une interface simple pour convertir un format de fichier csv charlemagne propriétaire en un format alfa1 ComptaFirst.
- o Mission 2 : Créer d'une interface paramétrable pour convertir un format de fichier csv charlemagne propriétaire en un format alfa1 ComptaFirst (avec un fichier source.ini des positions du fichier origine, un fichier destination.ini des positions des données du fichier final).

Nom de champ	Position début	Taille	Numérique ou Alpha.	Obligatoire ou Facultatif	Commentaire
1. Numéro de compte	1	12	A	O	
2. Date d'écriture	13	6	N	O	Format JJMMAA
3. Numéro de pièce	19	12	A	F	Voir remarques
4. Code journal	31	3	A	O	
5. Libellé de l'écriture	34	25	A	F	
6. Libellé complémentaire	59	25	A	F	
7. Montant	84	11	N	O	Montant en centimes
8. Signe	95	1	A	O	Signe + ou -
9. Sens de l'écriture	96	1	A	O	D pour Débit ou C pour Crédit
Partie Analytique (facultative)					
10. Ventilation analytique	97	1	A	O	Code O ou A (voir remarques)
11. Section analytique	98	12	A	O/F	Remplissage selon le champ précédent. Pour le formatage, voir l'entité FORMATTEDCODEANA
Partie Echancier (facultative)					
12. Catégorie Tiers	110	1	A	F	Inutilisé avec la nomenclature des comptes
13. Echéance	111	1	A	O	Code O ou E (voir remarques)
14. Date d'échéance	112	6	N	O	Format JJMMAA
15. Code journal de trésorerie	118	2	N	F	Voir remarques
16. Mode de règlement	120	1	A	O	Voir remarques
17. Référence justificative	121	29	A	O	Voir remarques
Partie Plan comptable (facultative)					
18. Libellé du compte	150	50	A	F	Libellé pour la création du compte (voir remarques)

Col	Libellé	Commentaires	Lg
A	Date de l'écriture	AAAAMMJJ	8
B	Journal	EN MAJUSCULE	6
C	Compte	La longueur du compte est définie dans la compta (max 15 C)	15
D	Libellé du Compte		60
E	Numéro de Pièce	EN MAJUSCULE ou CHIFFRES	20
F	Libellé de l'écriture		60
G	Montant de l'écriture	NOMBRE POSITIF sans espace séparateur (999999999,99)	
H	Sens de l'écriture	Débit (D) ou Crédit (C)	1
I	Poste Analytique plan 1	Alphanumérique EN MAJUSCULE	15
J	Libellé Poste Analytique plan 1		60

Bouton exporter:

Il permet de récupérer le texte de la textbox et de l'écrire dans le fichier de sortie.

```
//recuperation du fichier
var destination = new List<string>();
string recup = richTextBox1.Text;
destination.Add(recup);
string recup_chemin = affichage_chemin_export.Text;
//exportation
using (StreamWriter sw = new StreamWriter(recup_chemin))
{
    foreach (string s in destination)
    {
        sw.WriteLine(s);
    }
}
```

Bouton recommencer:

Il sert à remettre le programme a son état initial en conservant le nombre pour le compteur de fichier importé.
