**REMARQUES GENERALES – INSTRUCTIONS POUR LA REDACTION :**

**Pour la correction : J’écris en rouge ce que j’ai modifié et il faudrait le changer en noir après vérification.**

**J’écris en bleu ce qu’il faut revoir (à reformuler par exemple …)**

**S’il y a quelques passages qu’il faut rectifier après correction, il faudrait l’écrire en vert.**

**Je fais de la correction générique**. C-à-d : Il ne m’appartient pas de finalizer la rédaction. Si je corrige une faute, il faut voir s’il n’y en a pas d’autres dans le même cas et le corriger (en utilisant rechercher pr exemple).

Utiliser **Correcteur word**

**(Choisir français (France) pour grammaire et orthographe)**

Souligné en rouge : faute d’orthographe

En bleu : faute grammaticale ou non respect des conventions (Sans espace avant une virgule ou un point, …)

**Dans la page de couverture, pour présenter les membres du Jury :**

**1°/ - Commencer par le Rôle de la personne au sein du Jury.**

**2°/ - Ensuite préciser Monsieur ou Madame, avant le nom,**

**3°/ - Le Titre dans la même ligne s’il s’agit d’un enseignant et la fonction au sein de l’Entreprise dans le cas de l’encadreur professionnel. Exemple (Dans l’ordre Président, Examinateur, Rapporteurs) :**

Membres du Jury :

Président: Monsieur RAMAMONJISOA Bertin Olivier, Professeur Titulaire de Classe Exceptionnelle

Examinateur :Monsieur RATOVONDRAHONA Josué, Doctorant en Informatique

Rapporteurs : Monsieur ANDRIAMIADANOMENJANAHARY Camille, Docteur en Informatique

Monsieur RIVO Andry, Directeur du Système d’Information

**Toutes les références (Bibliographiques, tableaux, figures,…) doivent se trouver dans le corps du texte**

Après le titre, il faut absolument une introduction avant de donner un schéma :

Par exemple :

La **figure 2** représente le diagramme des flux.

Et ensuite on donne le diagramme de flux avec le titre (Avec numéros de référence)

**C’est-à-dire : Qu’on ne doit pas utiliser ci-dessous, ci-dessus, suivant dans le texte.**

**Attention :**

**Il faut Justifier à gauche et à droite le corps du texte**

|  |
| --- |
| **Il faudrait utiliser des** **Références bibliographiques** (ou webographiques)  Pour les éléments que vous n’avez pas conçu vous-même ou qui n’ont pas fait l’objet de vos travaux. Exemple MERISE, UP, UML, Oracle, etc… |

**Les numéros de références sont à mettre entre crochets dans corps du texte juste après l’élément à référencer par exemple :**

**Nous avons utilisé la notation UML [5].**

**Dans Références webographiques, on peut mettre par exemple :**

5. http://laurent-audiber.developper.com/cours-UML/?page=introduction-modelisationobjet,

UML2 De l’apprentissage à la pratique, consulté en Mars 2021.

**Si possible il est mieux d’utiliser des références bibliographiques**

Ordre : Après le numéro : donner les auteurs, ensuite le titre, l’éditeur et finalement l’année d’édition

L’année d’édition peut être mis éventuellement entre parenthèses après le titre mais il faut adopter une uniformisation de la rédaction.

Voir le fichier Recommandations.

**Il y a un protocole à suivre dans la partie remerciements (par ordre selon l’organigramme de l’organisme d’accueil) :**

* Le Ministre (Si on a fait le travail au sein d’un ministère)
* Le PCA de l’ESTI
* Le PCA ou le PDG de l’Entreprise d’accueil
* Le DG de l’ESTI
* Le DG de l’Entreprise d’accueil
* Le Directeur des Etudes de l’ESTI qui peut être en même temps le Président du Jury
* Le Directeur au sein de l’Entreprise dans la branche où on a effectué le travail qui peut être en même temps l’encadreur professionnel
* L’Encadreur Pédagogique (Si ce n’est pas encore spécifié auparavant)
* L’Encadreur Professionnel
* Le Président du Jury
* L’Examinateur
* Le reste
* En dernier lieu la famille

**Ordre dans la phrase : Monsieur/ Madame – Nom et prénoms - Titre ou Fonction (pour les Responsables au sein d’une Entreprise) – la raison pour laquelle on remercie la personne :**

Exemple :

Je remercie les personnes suivantes :

…

Monsieur RAMAMONJISOA Bertin Olivier, Professeur Titulaire de Classe Exceptionnelle, Directeur des Etudes au sein de l’ESTI, d’avoir bien voulu accepter de donner des conseils pour la rédaction et de présider le Jury de ce mémoire.

…

Pour les professionnels : C’est la fonction au sein de l’Entreprise qu’il faut préciser et c’est le GRADE pour les Enseignants.

Une fois qu’on a connaissance du jury, il faut le préciser dans la redaction (couverture et remerciements)

**Il faut préciser pourquoi on remercie la personne.**

**Quelques remarques :**

Pour références **webographiques**, il faut préciser l’url, le titre et la date de consultation

**Pour le sommaire general : On va jusqu’au titre niveau 3**

**Il y a un plan à adopter pour le résumé (voir le template)**

On ne doit pas utiliser de titre orphelin : Titre qu’on a mis en fin de page

**Dans la partie introduction générale on ne donne pas de détails sur le nom des éléments utilisé mais donner tout simplement de quoi il s’agit :**

Pour la conception et la réalisation de l’application, on a besoin d’une méthode de conception, d’un langage de modélisation, des langages de programmation, un environnement de développement et un SGBD.

**C’est dans la conclusion et le résumé qu’il faut en parler.**

Moyens humains (Dans la présentation du projet) :

Encadreurs : Supervision des travaux

Stagiaire (s) : Conception et développement de l’application

**Résultats attendus** (dans Présentation du projet) :

Il s’agit du livrable : l’application fonctionnelle **avec le manuscrit pour la présentation du mémoire et éventuellement un tutoriel (pdf ou vidéo)**

Après les résultats attendus il faut donner le planning effectif des travaux (Utiliser des **outils comme GanttProject,…)**

**Dans le CV, dans la partie connaissances linguistiques, il ne faut pas oublier de donner une grille d’évaluation**

**GLOSSAIRE : Concerne les mots spécifiques du domaine d’étude**

# Introduction Générale

- Contexte Général - Intérêt du projet

* Description globale du projet
* Problématique / Opportunité du projet
* Méthodologie – **types** de logiciels et d’outils utilisés
* Résultats attendus
* Plan

# Conclusion Générale

* Apports du projet par rapport aux acteurs
* Description de la solution retenue
* Avantages / inconvénients – particularités
* Perspectives

Résumé : ½ page-½ page (Français/Anglais)

Répondre à la question : qu’est-ce que vous avez présenté dans le document ?

Commencez par exemple la phrase par :

Dans ce présent projet, nous avons conçu et élaboré une application destinée à la gestion du personnel de la société X …

Le résumé doit donc comprendre 4 parties :

* Introduction (description sommaire du projet)
* Méthodologie (Méthode adoptée, matériels ou logiciels utilisés)
* Résultats : (les tâches automatisées (fonctionnalités),…)
* Discussion (Perspectives, avantages et éventuellement inconvénients, …)

Donnez ensuite 8 mots clés (par ordre alphabétique)

Exemples : Conception, logiciel, Système d’information, …

|  |  |
| --- | --- |
| Niveau | Nombre de pages |
| L2 | 50 |
| L3 | 65 à 70 |

Résumé : Une page au total (en français et en anglais)

Nombre de mots clés : 5 à 8

Corps du texte en noir et blanc

Page de couverture en couleur

Captures d’écran en couleur (obligatoire)

Dans la correction en ligne, je peux donner un tableau de trois colonnes disposant comme suit :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Page** | **Au lieu de** | **Ecrire / Remarques** |
|  |  |  |

Numéro : 000-2023/ESTI

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Logo Société** |

**ECOLE SUPERIEURE DES TECHNOLOGIES DE L’INFORMATION**

**RAPPORT DE PROJET D’ALTERNANCE**

**POUR LE PASSAGE EN TROISIEME ANNEE**

Mention : Informatique

Parcours : Intégration et Développement (IDEV)/

Réseau et Système d’Information (RSI)

Intitulé

TITRE DU MEMOIRE

Présenté le 5 Mars 2020

par RANDRIANAIVO Jean

Membres du Jury :

Président : Monsieur RAMAMONJISOA Bertin Olivier, Professeur Titulaire de Classe Exceptionnelle

Examinateur : Monsieur RATOVONDRAHONA Josué, Doctorant en Informatique

Rapporteurs : Monsieur ANDRIAMIADANOMENJANAHARY Camille, Docteur en Informatique

Monsieur RIVO Andry, Directeur du Système d’Information

Année Universitaire 2022-2023

Couverture (avec cachet et signature de validation de l’entreprise)

Exemple de résumé

**Résume**

Durant ce stage au sein de la société S, on a pu concevoir et réaliser d’un outil de gestion des KYCs suivi d’un service d’historisation de la nouvelle Marketplace de S avec le langage PHP utilisant l’architecture MVC. Concernant la base de données, on a choisi MySQL. L’outil de conception utilisé a été Visual Paradigm et l’environnement de développement a été Visual Studio Code. La méthode de conception est 2TUP et le langage de modélisation UML.

Mots clés : Historisation, KYC, MySQL, PHP, UML, Visual Paradigm, Visual Studio Code.

**Abstract**

During this stage within the S company, we were able to design and realize a KYC management tool followed by a history service of the new S Marketplace with the PHP language using the MVC architecture. Regarding the database, we have chosen MySQL. The design tool was Visual Paradigm and the development environment was Visual Studio Code. The design method is 2TUP and the modeling language UML.

Key words: Historisation, KYC, MySQL, PHP, UML, Visual Paradigm, Visual Studio Code.

**Modèle CURRICULUM VITAE**

1. **ETAT CIVIL**

**PHOTO D’IDENTITE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom :** |  |
| **Prénoms :** |  |
| **Date et lieu de naissance :** |  |
| **Adresse :** |  |
| **Contact :** |  |
| **E-mail :** |  |

1. **FORMATIONS ET DIPLOMES OBTENUS**

|  |  |
| --- | --- |
| **2020-2021** | Etudiant en deuxième année de formation en master professionnelle à  l’Ecole E, Parcours : P. |
| **2019-2020** | Etudiant en première année de formation en master professionnelle à l’Ecole E, Parcours : P. |
| **2018-2019** | Etudiant en troisième année de formation en licence professionnelle à l’Ecole E, Parcours : P. |
| **2017-2018** | Etudiant en deuxième année de formation en licence professionnelle à l’Ecole E, Parcours : P. |
| **2016-2017** : | Etudiant première année de formation en licence professionnelle à l’Ecole E, Parcours : P. |
| **2015-2016** : | Etudiant en Terminal au Lycée L. Baccalauréat Scientifique série C. |

1. **STAGES ET EXPERIENCE PROFESSIONNELLES**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| **2018-2019** | - Création d’une page web dynamique pour la gestion des ressources humaines au sein de l’organisme O.  - Conception et réalisation d’une application web pour la gestion d’un site touristique. |
| **2017-2018** | - Maintenance réseau et mise en place d’un serveur de messagerie avec serveur DNS.  - Conception et réalisation d’une application web pour la gestion de commande avec PHP |
| **2016-2017** | - Conception et réalisation d’une application desktop pour la gestion bancaire au sein de la Société S pendant 2 mois avec C++, C et l’IDE Qt  - Réalisation d’un site web dynamique avec HTML/CSS et JavaScript |

1. **COMPETENCES EN INFORMATIQUES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Systèmes d’exploitation :** | Windows, Unix. |
| **Langages de programmation :** | C, C++, C#, Visual Basic, Java , Python. |
| **Outils bureautiques :** | pack Office (Word, Excel, PowerPoint) , Adobe, Logiciel 3D. |
| **Technologies Web :** | PHP, JavaScript, HTML/CSS, XML, J2EE, ASP. |
| **SGBD :** | MySQL, ACCESS, PostgreSQL, ORACLE. |
| **Framework** : | .NET, jQuery, Qt, Symfony, Laravel, NodeJs. |
| **Technologies mobiles:** | Android, Ionic 3. |
| **Méthode de conception:** | MERISE II, 2TUP, UP. |
| **Réseaux et Protocoles :** | TCP/IP, Serveur FTP / DHCP / DNS. |
| **Virtualisation et Simulation :** | GNS3, Virtual Box, VMware. |
| **Outils Multimédia :** | Adobe Photoshop/Illustrator, FL Studio. |

1. **COMPETENCES LINGUISTIQUES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Langue** | **Parle** | **Ecoute** | **Ecrire** | **Comprendre** |
| Français | TB | TB | TB | TB |
| Anglais | B | TB | TB | TB |

* + Grille d’évaluation : **TB** : Très Bien ; **B** : Bien ; **AB** : Assez Bien

1. **CENTRE D’INTERET**
   * **Sport** : Football, Basketball
   * **Loisirs** : Jeux Vidéo, Film et Série, Musique, Danse, Manga et Anime