# Introduction

Personnellement, je ne crois pas qu'il existe une telle chose comme une expérience professionnelle pour atteindre la position ultime, il serait un honneur et un grand achèvement pour mon travail en tant que développeur web pour atteindre une telle position, pour cela  il nécessite une organisation créditée, une responsabilité dur et une intelligence rapide, il porte une grande partie de ma vie académique et professionnelle, et il serait pour moi un honneur de le soutenir et de le renforcer par tous les moyens. Dans EDT ma responsabilité était principalement le développement des sites web en utilisation L’ASP.net C#, Javascript, Jquery et AJAX. En fait, développer un site web n’est pas seulement écrire un code mais c’est une méthodologie complète qui commence par des phases d’analyses, de management de projet jusqu’à l’implémentation. L’échec de certains sites Internet est le plus souvent dû à la négligence des aspects essentiels comme par exemple la simple étude de faisabilité du projet. Cette maladresse est souvent le fait d’une erreur des concepteurs de sites Internet qui promettent des délais de livraison extrêmement courts et ne prennent pas le temps d’étudier l’ensemble des besoins formulés par le client et, de l’impatience des clients qui veulent tout, tout de suite.

Ma première tâche **á** EDT étais l’analyse et le développement d’un site de soutien pour les différents clients enregistre dans Notre system, ensuite j’ai participé aux développements des multiples sites, j’expliquerais le plus important qui est le site web de management des différents Services EDT.

Dans un premier temps, je présenterai l’entreprise, dans un second temps j’exposerai et j’analyserai les diverses tâches que j’étais responsable.

II. Expérience professionnelle dans EDT

## 1. Présentation générale :

EDT a d'abord été développée à 1987 aux Belgique, après avoir obtenu le succès et depuis l'origine de la propriétaire Hatem Othman est du Liban, un nouvel établissement a été lancé dans le nord du Liban a l'année 2009 d'abord à la chambre de commerce de Tripoli puis plus tard déplacé à El Mina à 2011.

EDT holding Sal est en partenariat avec Microsoft, et Ingenico.

*Référence : Annex page 16 figures 1, figure 2, figure 3*

Environnement commercial d'aujourd'hui est tout au sujet de l'augmentation de la productivité, la création de services à valeur ajoutée uniques et attirer des clients. Ceci peut être réalisé que par le développement rapide et l'affichage de nouveaux services innovants et des applications d'entreprise. Voici le rôle d’EDT dispositifs infusé EFT-POS (la majorité des constructeurs et des marques connues), Web Pos, Blackberry, iphone, Android, Windows OS (Téléphone mobile & DE), You Transactor, ATM, Cahiers, etc.

## 2. Divers Services :

EDT fournit un large éventail de des services efficaces requises pour tous les types d'affaires tels que:

### Direct-top-up: DTU

• Fournir recharge directe par l'opérateur ou plate-forme de fournisseur

• notification par SMS de l'opérateur télécoms

• notification par SMS de système EDT

• Gestion DTU

• Recharge par confession ou ouvert DTU

• Intégration Telco ou commandes USSD.

### Air time Transfer:

• Le transfert de temps d'air de et vers n'importe quel mobile dans le même ou différent Réseau

• Total, gestion et suivi de l'histoire

• L'intégration de la plateforme mobile

• SMS et Rapport de notification

• Contrôle de crédit

• Gestion SIM

• Tout l'automatisation des processus

## 2.1 Autre Services :

EDT développe encore plusieurs autres produits et service pour ces clients par exemple :

* Outils pour la logistique électronique, E-TopUp, le paiement Facture électronique et le transfert de crédit.
* POS (Ingenico 16 bits, 32 bits d'Ingenico, Sagem, Pax, etc.)
* Combiné mobile (java, STK et SMS).
* Windows Terminal Server.
* Interface Web.
* Carte de paiement universelle: ONE4ALL disponibles sur le marché.
* ATM & TPE connectées directement à la plateforme de EDT.

## 3. Organisation et départements

EDT dispose de plusieurs équipes qui s’entraident et se complètent pour offrir au marché un tas de solutions et de produits. Les équipes sont réparties selon leurs fonctions de la manière suivante :

* *Equipe «Web» (Equipe de développement des sites web)*

L’équipe web est responsable de l'analyse générale, la conception, la distribution des taches et finalement le développement du site web demandé par les clients du EDT ou par ses managers.

* *Equipe «Mobile» (Equipe de développement des logiciels mobile)*

Cette équipe est responsable de développer des applications Mobiles lancées par EDT dans le marché de télécommunication mondial via les « Google Play[[1]](#footnote-1) », « ITunes[[2]](#footnote-2)», « BlackBerry world[[3]](#footnote-3)»

* *Equipe «Windows» (Equipe de développement des logiciels Windows)*

L’équipe Windows fait l’analyse et le développement de tous les logiciels Windows comme le « TGSM » et le programme de finance utilise dans le département financier

* *Equipe « POS et Terminal» (Equipe de programmation des POS et du Terminal)*

Cette équipe représente une clé de succès pour EDT, dont les plupart des services offerts par la compagnie sont sous le développement et la programmation des POS. Par exemple : e-vouchers, Money-payement, Money transfer…

* *Equipe «Server»*

Une deuxième clé de succès pour EDT l’équipe Server est responsable de tous les bases de données du compagnie, la distribution des adresse IP, tous les transactions et l’accès fait par les clients sera contrôle par cette équipe.

## 4. Statut juridique

EDT est une Société à responsabilité limite (SARL). Elle se situe aujourd’hui à El-Mina, Tripoli-Liban. Elle possède comme numéro de téléphone: + 961 6 412560.Son courrier électronique est : [EDT@EDT.net](mailto:telepaty@telepaty.net)

Après avoir présenté les produits et les départements d’EDT, j’expose dans la suite le travail et les tâches que j’ai réalisé dans cette société.

# Travaille réalisé dans EDT

Le travail réalisé dans EDT se divise en trois parties à savoir : l’analyse de projet, la conception et l’implémentation de la base de données et le développement de celle-ci.

1. **Google Play :** anciennement connu sous le nom Android Market, est une plate-forme de distribution de l'application numérique pour Android développé par Google. [↑](#footnote-ref-1)
2. **ITunes :** iTunes est un lecteur multimédia et d'application de la médiathèque développé par Apple Inc. [↑](#footnote-ref-2)
3. **BlackBerry world :** est un service de distribution de l'application et l'application par BlackBerry, autrefois Research In Motion Limited, pour la majorité des terminaux BlackBerry [↑](#footnote-ref-3)