



Erudite Digital Services

Présentation des livrables

Projet numéro deux du parcours Architecte Logiciel

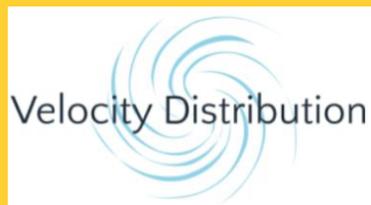
Frédéric Pichot

juillet 2020



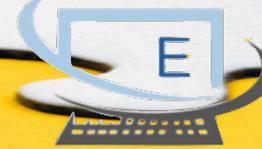
Erudite Digital Services

Projet pour l'agence Velocity Distribution



Avec le concours de l'audit Vigil Consulting Services





Erudite Digital Services

Sommaire

I. Cahier des charges fonctionnel

II. Plan de gestion



Erudite Digital Services

Sommaire

I. Cahier des charges fonctionnel

II. Plan de gestion



Erudite Digital Services

I. Cahier des charges fonctionnel

- I. Situation actuelle
- II. Objectifs de l'entreprise
- III. Description du projet
- IV. Budget
- V. Délai
- VI. Les critères de réussite
- VII. Livrables attendus



Erudite Digital Services

I. Cahier des charges fonctionnel

I. Situation actuelle

II. Objectifs de l'entreprise

III. Description du projet

IV. Budget

V. Délai

VI. Les critères de réussite

VII. Livrables attendus

Un extranet propriétaire
vieillissant

Une base de données connectée
au framework ASP.NET



Erudite Digital Services

I. Cahier des charges fonctionnel

I. Situation actuelle

II. Objectifs de l'entreprise

III. Description du projet

IV. Budget

V. Délai

VI. Les critères de réussite

VII. Livrables attendus



Erudite Digital Services

II. Objectifs de l'entreprise

I. Optimiser les coûts d'exploitation

II. Réduire les interventions humaines:

trier, inviter et enregistrer tous clients qui atteignent un certain seuil d'activité

III. Améliorer le service client:

permettre un échange directe avec le référent

IV. Simplifier la gestion des parties prenantes

envoi de SMS et informer de sa lecture



Erudite Digital Services

I. Cahier des charges fonctionnel

- I. Situation actuelle
- II. Objectifs de l'entreprise
- III. Description du projet**
- IV. Budget
- V. Délai
- VI. Les critères de réussite
- VII. Livrables attendus



Erudite Digital Services

III. Description du projet

- I. Développer un extranet ASP.NET en tant que sous domaine
- II. L'interconnecter sur BDD SQL Server
- III. Inviter chaque cible à s'enregistrer puis à leur confirmer
- IV. Proposer au client un chat de liaison avec son référent
- V. Ou/et l'envoi d'un SMS sur son application iOS propriétaire
- VI. L'informer de sa lecture



Erudite Digital Services

I. Cahier des charges fonctionnel

- I. Situation actuelle
- II. Objectifs de l'entreprise
- III. Description du projet
- IV. Budget**
- V. Délai
- VI. Les critères de réussite
- VII. Livrables attendus

**Il est alloué pour ce projet
un budget de 75.000\$**



Erudite Digital Services

I. Cahier des charges fonctionnel

- I. Situation actuelle
- II. Objectifs de l'entreprise
- III. Description du projet
- IV. Budget
- V. Délai**
- VI. Les critères de réussite
- VII. Livrables attendus

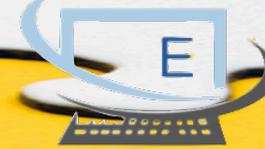
**Trois mois jusqu'à
achèvement**



Erudite Digital Services

I. Cahier des charges fonctionnel

- I. Situation actuelle
- II. Objectifs de l'entreprise
- III. Description du projet
- IV. Budget
- V. Délai
- VI. Les critères de réussite**
- VII. Livrables attendus



Erudite Digital Services

VI. Les critères de réussite

Tout client atteignant le critère indiqué sera automatiquement invité à s'enregistrer.

Il disposera d'un chat et d'une messagerie SMS directs sur application iOS de son référent



Erudite Digital Services

I. Cahier des charges fonctionnel

- I. Situation actuelle
- II. Objectifs de l'entreprise
- III. Description du projet
- IV. Budget
- V. Délai
- VI. Les critères de réussite
- VII. Livrables attendus**



Erudite Digital Services

VII. Livrables attendus

- I. Script SQL d'extraction
- II. Script de création de table
- III. Script d'insertion
- IV. UserGuides
- V. Zoning
- VI. Wireframes de l'extranet
- VII. Wireframes de l'application
- VIII. Extranet ASP.NET et une application iOS



Erudite Digital Services

VII. Livrables attendus

- I. Script SQL d'extraction
- II. Script de création de table
- III. Script d'insertion
- IV. UserGuides
- V. Zoning
- VI. Wireframes de l'extranet
- VII. Wireframes de l'application
- VIII. Applications war et iOS

**Extraction des
clients dont le CA
> 22 tonnes**



Erudite Digital Services

VII. Livrables attendus

- I. Script SQL d'extraction
- II. Script de création de table
- III. Script d'insertion
- IV. UserGuides
- V. Zoning
- VI. Wireframes de l'extranet
- VII. Wireframes de l'application
- VIII. Applications war et iOS

**Enregistrement du nom,
prénom, adresse, numéro
de téléphone et email.**



Erudite Digital Services

VII. Livrables attendus

- I. Script SQL d'extraction
- II. Script de création de table
- III. Script d'insertion
- IV. UserGuides
- V. Zoning
- VI. Wireframes de l'extranet
- VII. Wireframes de l'application
- VIII. Applications war et iOS

**Insertion des données
sur la table
préalablement créée**



Erudite Digital Services

VII. Livrables attendus

- I. Script SQL d'extraction
- II. Script de création de table
- III. Script d'insertion
- IV. UserGuides**
- V. Zoning
- VI. Wireframes de l'extranet
- VII. Wireframes de l'application
- VIII. Applications war et iOS

**Rédaction du guide
d'utilisation de l'extranet
et de l'application iOS**



Erudite Digital Services

VII. Livrables attendus

- I. Script SQL d'extraction
- II. Script de création de table
- III. Script d'insertion
- IV. UserGuides
- V. Zoning**
- VI. Wireframes de l'extranet
- VII. Wireframes de l'application
- VIII. Applications war et iOS

Champ d'adresse

Formulaire d'inscription

Nom	Prénom	Numéro
Rue_Avenue		Code postal
Ville	Email	Téléphone
Login		Mot_de_passe

Valider



Erudite Digital Services

VII. Livrables attendus

- I. Script SQL d'extraction
- II. Script de création de table
- III. Script d'insertion
- IV. UserGuides
- V. Zoning
- VI. Wireframes de l'extranet**
- VII. Wireframes de l'application
- VIII. Applications war et iOS

HTTPS://adresse du formulaire

Formulaire d'inscription

Nom	Prénom	Numéro
Rue_Avenue		Code postal
Ville	Email	Téléphone
Login		Mot_de_passe

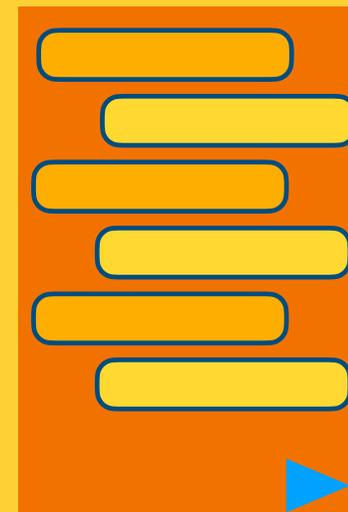
Valider



Erudite Digital Services

VII. Livrables attendus

- I. Script SQL d'extraction
- II. Script de création de table
- III. Script d'insertion
- IV. UserGuides
- V. Zoning
- VI. Wireframes de l'extranet
- VII. Wireframes de l'application**
- VIII. Applications war et iOS





Erudite Digital Services

Sommaire

I. Cahier des charges fonctionnel

II. Plan de gestion



Erudite Digital Services

II. Plan de gestion

- I. Identification des parties prenantes**
- II. Matrice pouvoir-intérêt**
- III. Les actions adaptées**
- IV. Gestion des risques**
- V. Faisabilité**
- VI. Ressources nécessaires**



Erudite Digital Services

II. Plan de gestion

I. Identification des parties prenantes

II. Matrice pouvoir-intérêt

III. Les actions adaptées

IV. Gestion des risques

V. Faisabilité

VI. Ressources nécessaires

Velocity Distribution

M. Cary Jurgensen: Encadrement supérieur

Testeurs du projet

Braham Griffin

Elizabeth Abramowicz

Vigil Consulting Services

M. Kris Ito: Consultant

Erudite Digital Services

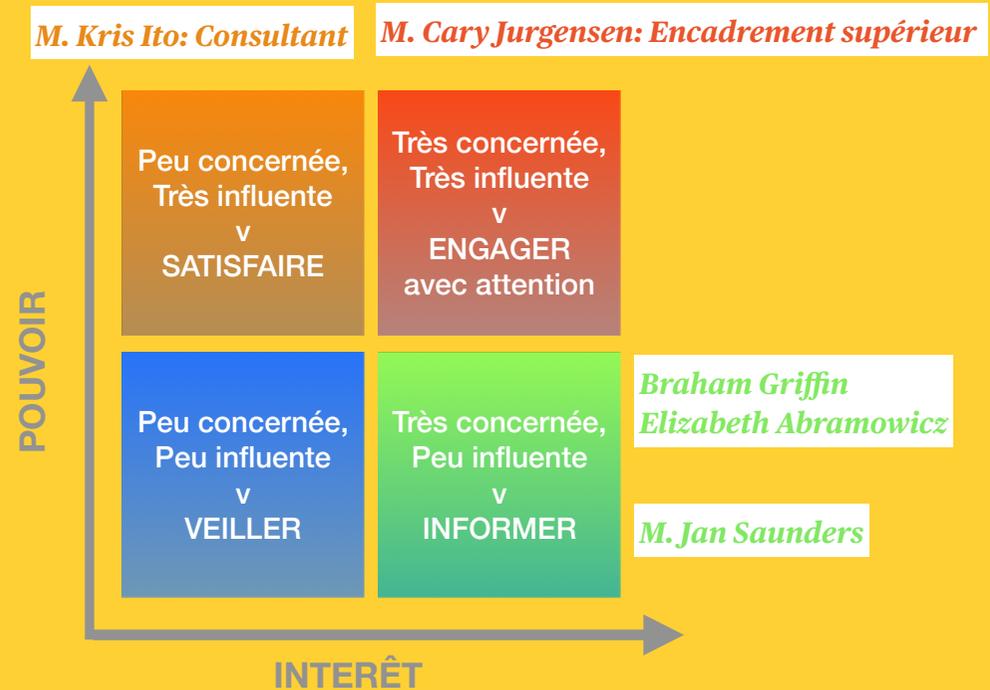
M. Jan Saunders: Responsable du projet



Erudite Digital Services

II. Plan de gestion

- I. Identification des parties prenantes
- II. Matrice pouvoir-intérêt**
- III. Les actions adaptées
- IV. Gestion des risques
- V. Faisabilité
- VI. Ressources nécessaires





Erudite Digital Services

II. Plan de gestion

I. Identification des parties prenantes

II. Matrice pouvoir-intérêt

III. Les actions adaptées

IV. Gestion des risques

V. Faisabilité

VI. Ressources nécessaires

Profil de la partie prenante	Actions conseillées
Pouvoir élevé Intérêt fort	ENGAGER AVEC ATTENTION Consulter la partie Proposer un partenariat Co-décider Gestion rapprochée
Pouvoir élevé Intérêt faible	SATISFAIRE Veiller à ce que la partie soit satisfaite Délivrer des informations de qualité Augmenter son intérêt progressivement
Pouvoir faible Intérêt fort	INFORMER Délivrer l'information Sonder les avis Proposer un rôle d'ambassadeur
Pouvoir faible Intérêt faible	VEILLER Ne pas aller à sa rencontre L'information est à disposition Prendre la température Surveiller les « CONTRE »



Erudite Digital Services

II. Plan de gestion

- I. Identification des parties prenantes
- II. Matrice pouvoir-intérêt
- III. Les actions adaptées
- IV. Gestion des risques**
- V. Faisabilité
- VI. Ressources nécessaires

Organisationnelles	Score			Solutions envisagées
	Fréquence	Gravité	Criticité	
Cahier des charges ambiguë	2	4	8	Rectification avec Client
Délai inapproprié	2	3	6	Demande de délai Client
Planification des tâches	3	1	3	Report partiel
Techniques				
Conformité avec les Guidelines	2	4	8	Rectifier l'anomalies
Défaillance server	3	3	9	Clustering (groupe de server), monitoring, sauvegarde
Hacking	2	3	6	Double vérifications
Mauvaise ergonomie	2	2	4	Repositionner éléments
Oubli de sauvegarde	1	3	3	Demande de délai Client
Défaillance machine développeur	1	2	2	Sauvegarde croisée + Versionning
Humains				
Inaptitude	2	3	6	formation + délai client
Démision	1	4	4	Recrutement + délai client
Prise en main de l'utilisateur	1	4	4	Tuto + formation
Maladie	1	3	3	Demande de délai Client
Juridiques				
Copyright ressources	1	4	4	Changer image
Risque de plagiat	1	4	4	Négocier si possible ou rectifier
Interroger la CNIL + RGPD	1	2	2	Intégrer les correctifs demandés



Erudite Digital Services

II. Plan de gestion

- I. Identification des parties prenantes
- II. Matrice pouvoir-intérêt
- III. Les actions adaptées
- IV. Gestion des risques
- V. **Faisabilité**
- VI. Ressources nécessaires

Organisationnelles	Score			Solutions envisagées
	Fréquence	Gravité	Criticité	
Cahier des charges ambiguë	2	4	8	Rectification avec Client
Délai inapproprié	2	3	6	Demande de délai Client
Planification des tâches	3	1	3	Report partiel
Techniques				
Conformité avec les Guidelines	2	4	8	Rectifier l'anomalies
Défaillance server	3	3	9	Clustering (groupe de server), monitoring, sauvegarde
Hacking	2	3	6	Double vérifications
Mauvaise ergonomie	2	2	4	Repositionner éléments
Oubli de sauvegarde	1	3	3	Demande de délai Client
Défaillance machine développeur	1	2	2	Sauvegarde croisée + Versionning
Humains				
Inaptitude	2	3	6	formation + délai client
Démision	1	4	4	Recrutement + délai client
Prise en main de l'utilisateur	1	4	4	Tuto + formation
Maladie	1	3	3	Demande de délai Client
Juridiques				
Copyright ressources	1	4	4	Changer image
Risque de plagiat	1	4	4	Négocier si possible ou rectifier
Interroger la CNIL + RGPD	1	2	2	Intégrer les correctifs demandés



Erudite Digital Services

II. Plan de gestion

- I. Identification des parties prenantes
- II. Matrice pouvoir-intérêt
- III. Les actions adaptées
- IV. Gestion des risques
- V. Faisabilité
- VI. Ressources nécessaires**

Huit personnes:

- Un chef de projet
- Un UX Designer Ergonomie
- Un Graphiste (externe)
- Un Administrateur réseau
- Un développeur back-end
- Un développeur front-end
- Un développeur iOS
- Un testeur



Erudite Digital Services

Merci d'avoir suivi cette présentation.

J'espère que celle-ci vous a plu.

**Je me tiens à votre disposition pour
tout complément d'information.**