****

**AVANT-PROJET**

[onshow.nom\_societe]

REF [onshow.refetude]

Date [onshow.date\_ap]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date | Version | Objet de la modification |
| DateEditionDoc | V 1.0 | X |
|  |  |  |
|  |  |  |

Tableau de révision : A chaque modification du document par le client ou le chef de projet, il faut changer le numéro de version en indiquant la date de la modification et l’objet de cette modification.

Pour une modification minime : utiliser le système V1.1, V1.2 …

Pour une modification importante : utiliser le système V1.0, V2.0 …

Ce document présente l’Avant-Projet. Il comporte tous les éléments de la proposition commerciale.

|  |
| --- |
| **SOMMAIRE** |

[SOMMAIRE 3](#_Toc324172684)

[I. PRESENTATION DE L’ASSOCIATION 4](#_Toc324172685)

[II. REALISATIONS 5](#_Toc324172686)

[III. CLIENTS 6](#_Toc324172687)

[IV. CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L’ETUDE 7](#_Toc324172688)

[V. CAHIER DES CHARGES 8](#_Toc324172689)

[VI. METHODOLOGIE DE L’ETUDE 9](#_Toc324172690)

[1 - Ordonnancement des phases 9](#_Toc324172691)

[2 - Moyens et outils techniques utilisés 9](#_Toc324172692)

[3 - Pilotage de projet et reporting 10](#_Toc324172693)

[VII. PLANNING 11](#_Toc324172694)

[VIII. BUDGET 13](#_Toc324172695)

[IX. VALIDITE 15](#_Toc324172696)

[X. CLAUSE DE CONFIDENTIALITE 15](#_Toc324172697)

[XI. GLOSSAIRE 16](#_Toc324172698)

[XII. PROPRIETES ET DROITS 17](#_Toc324172699)

|  |
| --- |
| I. PRESENTATION DE L’ASSOCIATION |

JEECE est une association loi 1901 à vocation économique et à but non lucratif, hébergée par l’ECE Paris.

Cette association fonctionne comme une société de services spécialisée en ingénierie. Son rôle est de réaliser des études pour les entreprises, tel un prestataire de service dans les nouvelles technologies.

Cette association a pour but de mettre à profit les compétences des élèves dans les domaines de l’informatique, de l’électronique, des télécommunications, des réseaux, de l’énergie et environnement et de la finance quantitative.

Elle offre un suivi d’étude aux entreprises clientes, assuré notamment par l’intermédiaire de son pôle Qualité (JEECE est auditée chaque année par la Confédération Nationale des Junior-Entreprises) et d'une période de garantie.

Les étudiants de l’ECE Paris disposent des moyens techniques et technologiques fournis par l’école : 17 laboratoires (Electronique, Télécommunications, Systèmes Embarqués, Informatique, Réseaux et Stations SUN), un puissant parc informatique composé entre autres de plus de 70 serveurs, un réseau WiFi multi-sites, 600 PC et 24 stations Unix. Ils bénéficient en plus du soutien des professeurs et des anciens de l’école.

L’association ouvre ses portes à tous les étudiants et s’efforce de leur fournir des études en fonction de leurs capacités - un des challenges de JEECE - tout en se confrontant à la réalité du marché et en se conformant à la pédagogie de l’école.

|  |
| --- |
| II. REALISATIONS |

**Voici quelques exemples de réalisations d’élèves de l’ECE Paris dans le cadre d’une étude pour JEECE:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prototype de démonstration Active TV**  Réalisation d’un système de démonstration pour un service multimédia (Active TV).  Simulation des éléments des services Active TV (Serveur, Set Top Box) sur PC et sur PDA.  *4 étudiants, 60 journées étude*  Technologies mises en œuvre :  programmation (Windows CE & Windows XP)  WiFi, Streaming |  | **Site Internet animé**  Réalisation d’un site vitrine français d’une marque de prêt-à-porter.  Création de la charte graphique et mise en place d’un showroom et d’un module d’inscription en ligne pour les requêtes d’ouverture de magasins d’enseigne.  *2 étudiants, 20 journées étude*  Technologies mises en œuvre :  CSS, HTML pour la partie Utilisateur,  PHP pour la partie Administrateur |
|  |  |  |
| **Solution informatique**  Développement d’une solution informatique pour les besoins commerciaux d’une société.  L’application créée constitue le nouveau dispositif destiné à l’étude des ventes par le service commercial  *1 étudiant, 13 journées étude*  Technologies mises en œuvre :  Java, interface graphique Swing-Java, base de données Oracle avec base intermédiaire. |  | **Gestion de données**  Réalisation d’un projet de gestion de données concernant des composants électroniques et de signalisation des temps d’exposition et de séchage de ces mêmes composants.  *1 étudiant, 22 journées étude*  Technologies mises en œuvre :  architecture de type client-serveur multiposte. Le client léger, codé en PHP, permet d’accéder à un serveur par le réseau éthernet de l’entreprise. Ce serveur se présente sous la forme du couple Apache/MySQL. |
| **Vitrine Internet**  Réalisation du site Internet pour un restaurateur  *1 étudiant, 9 journées étude*  Technologies mises en œuvre :  CSS pour l’aspect graphique et fluidité  RSS/WYSIWYG pour l’intégration des scripts  PHP pour la partie Administrateur |  | **Module Electronique**  Conception de circuits électroniques pour un module vidéo et sonore complet (2005).  Ces circuits constituent une « forêt de données » permettant de visualiser partiellement un réseau (invisible). L’objectif est de matérialiser le réseau en milieu urbain.  *1 étudiant, 6 journées étude*  Technologies mises en œuvre :  Amplificateurs électroniques |

|  |
| --- |
| III. CLIENTS |

**Voici quelques entreprises qui ont fait appel aux services de JEECE.**











logoaltran





C:\Users\FX\Downloads\c5ced_abaxia-logo.jpg

|  |
| --- |
| IV.CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L’ETUDE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Informations client : | Nom du contact : | **[onshow.nom\_contact]** |
|  | Nom de l’entreprise : | **[onshow.nom\_societe]** |
|  | Adresse : | **[onshow.adresse\_client]** |

[onshow.presentation\_societe]

[onshow.contexte\_enjeux]

|  |
| --- |
| V. CAHIER DES CHARGES |

Description de la proposition fonctionnelle en réponse au cahier des charges.

Vous devez répondre à la question « quoi ? » ! Vous placer du côté client et établir une proposition en fonction de ses besoins en expliquant comment le produit va fonctionner, il faut établir les différentes fonctionnalités du produit.

Tout ce qui concerne les aspects purement techniques (que le client ne comprendra pas forcément) seront développés par l’intervenant en fonction des spécifications fonctionnelles et retranscris dans le rapport technique.

N’hésitez surtout pas à inclure ici des SCREENSHOT du futur produit.

|  |
| --- |
| VI. METHODOLOGIE DE L’ETUDE |

## 1 -Ordonnancement des phases

Phase 1 : Analyse préliminaire

[Description de la phase d'analyse préliminaire : cette description précise la tâche à effectuer, les moyens (ex : les logiciels le nombre d’intervenants) et les livrables éventuels]

Phase 2 : titre de la phase 2

[Description de la phase 2 : cette description précise la tâche à effectuer, les moyens (ex : les logiciels le nombre d’intervenants) et les livrables éventuels]

...

Phase ? : Test

[Description de la phase de test: cette description précise la tâche à effectuer, les moyens (ex : les logiciels le nombre d’intervenants) et les livrables éventuels]

## 2 -Moyens et outils techniques utilisés

Les logiciels/langages nécessaires à la réalisation de cette étude sont les suivants :

Description des moyens utilisés (logiciels, langage) pour chacune des phases décrites ci-dessus. Vous devez répondre à la question« comment ? ».

Les compétences nécessaires à la réalisation de cette étude sont les suivantes :

Faire la liste des compétences obligatoires pour réaliser le projet en concertation avec le client.

Mettre en relation avec les cours de l’ECE afin de faciliter la plus-value pédagogique.

Ce projet sera réalisé par nbIntervenants intervenant(s) (étudiant(s)) de l’ECE Paris possédant les compétences établies ci-dessus.

## 3 - Pilotage de projet et reporting

Afin de réaliser le suivi de cette étude, le client sera tenu au courant de l’avancée de l’étude par le chef de projet une fois par semaine. Si le client envoie un mail pour diverses demandes, JEECE s’engage à lui répondre sous 24 heures.

De plus une garantie post-étude de trois mois sera assurée par la Junior-Entreprise si un quelconque problème survenait au cours de l’utilisation du produit.

|  |
| --- |
| VII. PLANNING |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semaines** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PHASE 1** | | | | | | | | | | | | |
| Analyse préliminaire |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PHASE 2** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PHASE 3** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PHASE 4** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PHASE 5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PHASE 6** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PHASE 7** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PHASE 8** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **LIVRAISON DU PRODUIT** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

L’étude prendra fin [onshow.duree\_etude] après la date de signature de la Convention Client sous réserve de la réception de [truc nécessaire à la réalisation de l’étude] avant JJ/MM/AAAA.

**Echéancier de livrable :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de [onshow.jour\_ou\_semaine] après signature de la convention client** |  |  |  |  |
| **Description du livrable** |  |  |  |  |

Inscrire dans cet échéancier les différentes étapes de livraison du produit. Dans certains cas, le produit peut être livré en plusieurs fois ce qui correspond à des validations de phases et qui donnent lieu à l’édition de PV.

|  |
| --- |
| VIII. BUDGET |

Si Devis déjà fait incorporer ci-dessous



**Echéancier de paiement :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de semaines après signature de la convention client** | **0** |  |  |
| **Dénomination** | **Acompte (30%)** |  |  |
| **Somme à verser (HT)** | * € | * € | * € |
| **Somme à verser (TTC) à titre indicatif** | * € | * € | * € |

Même principe que pour l’échéancier précédent, la livraison de phase conduit à l’élaboration de factures et donc le paiement du client. Cet échéancier doit représenter les différents versements. N’oubliez pas d’y noter l’acompte s’il y a lieu.

|  |
| --- |
| IX. VALIDITE |

Cet Avant-Projet pour le compte de [onshow.si\_societe2][onshow.nom\_societe] est valable jusqu’au [onshow.validite\_ap].

Toute fonctionnalité non explicitement mentionnée ici fera l’objet d’un avenant.

|  |
| --- |
| X. CLAUSE DE CONFIDENTIALITE |

JEECE sera tenue au secret professionnel le plus absolu et s’engage à ne communiquer à des tiers aucune indication sur les travaux et études effectués au sein de la société ou de son groupe et à ne divulguer en aucune façon les indications qu’elle pourrait recueillir du fait de cette étude. Toutefois, dans ses démarches commerciales, JEECE pourra utiliser le nom de [onshow.nom\_societe], son logo [onshow.droit\_communication1]

|  |
| --- |
| XI. GLOSSAIRE |

Définition des termes techniques :

Utiliser le document « GlossaireType» disponible en ligne dans DOC TYPES MEMBRES->02\_QUALITE pour remplir cette partie.

Si un terme n’est pas défini dans le glossaire type, écrire une définition d’ordre général mais adaptée à l’étude.

Une description plus précise doit être faite dans les propositions ou la méthodologie.

|  |
| --- |
| XII. PROPRIETES ET DROITS |

[onshow.si\_societe][onshow.nom\_societe] sera propriétaire de l’ensemble de l’étude qui comprend une documentation décrivant en détail l’ensemble des mesures prises ainsi que le CD ou autre support contenant ContenuEtude.

Document comportant X pages et fait en deux exemplaires à Paris, signé le [onshow.date\_ap].

|  |  |
| --- | --- |
| **Validation de l’aspect déontologique et pédagogique de l’étude**  *Cachet de JEECE* | **Validation du budget de l’étude**  *Cachet de JEECE* |
|  |  |
| NomChargéQualité  Chargé qualité de JEECE | [onshow.tresorier]  Trésorier de JEECE |
|  |  |
| **Pour la société** **[onshow.nom\_societe] :** | **Pour JEECE :**  *Cachet de* JEECE |
|  |  |
| NomSignataire  QualitéSignataire | [onshow.president]  Président de JEECE |
|  |  |