Zone permettant d’ajuster le titre

AVANT-PROJET

Étude réf. [onshow.refetude]

[onshow.nom\_societe]

Si possible insérer ici le logo de la société cliente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date | Version | Objet de la modification |
| [onshow.date\_ap] | 1.0 | / |

Tableau de révision : À 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 1.1, 1.2 …

Pour une modification importante : utiliser le système 1.0, 2.0 …

Ce document présente l’Avant-Projet.

Il comporte tous les éléments de la proposition commerciale

|  |
| --- |
| SOMMAIRE |

SOMMAIRE 3

PRÉSENTATION DE L’ASSOCIATION 4

RÉALISATIONS 5

CLIENTS 6

CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE 7

CAHIER DES CHARGES 8

1 - 8

2 - 8

3 - 8

MÉTHODOLOGIE DE L'ÉTUDE 9

1 - Ordonnancement des phases 9

2 - Compétences et technologies utilisées 9

3 - Pilotage du projet et reporting 9

PLANNING 10

BUDGET 11

Échéancier de paiement 11

GLOSSAIRE 12

CONDITIONS 13

1 - Validité 13

2 - Clause de confidentialités 13

3 - Propriétés et droits 13

|  |
| --- |
| PRÉSENTATION DE L’ASSOCIATION |



Créée en 1986 sous le nom de Hi-Tech, JEECE est la Junior-Entreprise de l’ECE Paris, école d’ingénieur généraliste et high-tech reconnue par la Conférence des Grandes Écoles (CGE) et la Commission des Titres d’Ingénieur (CTI).

JEECE est une association loi 1901, à vocation économique et à but non lucratif qui fonctionne comme une société de services spécialisée en ingénierie. Elle met à profit les compétences des étudiants de l’école dans les domaines de l’informatique, de l’électronique, des télécommunications, des réseaux, de l’énergie et de la finance quantitative pour réaliser des études ponctuelles et rémunérées auprès des entreprises.

En effet, l’ECE Paris regroupe plus de 2000 élèves-ingénieurs à qui elle propose un parcours dans une des sept majeures existantes à l’école. Ces majeures couvrent l’ensemble du champ des hautes technologies (systèmes d’information, systèmes embarqués, télécoms & réseaux) et les secteurs d’activité massivement impactés par les technologies (Énergie, Finance, Transports, Santé). Elles trouvent un prolongement dans les options d’approfondissement de dernière année, sur des sujets variés et futuristes tels que la robotique, le design ou en encore les nanotechnologies.

C’est donc dans un vivier très riche en compétences que JEECE recrute ses intervenants.

Par ailleurs, en tant qu’étudiants de l’ECE Paris, les intervenants de JEECE disposent des moyens techniques et technologiques fournis par l’école, soit 17 laboratoires (Électronique, 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, de plus, du soutien des professeurs et des anciens de l’école.



Le suivi d’études que JEECE offre aux entreprises clientes est assuré notamment par l’intermédiaire de son pôle Qualité, des audits annuels qu’effectue la Confédération Nationale des Juniors-Entreprises (CNJE) et d'une période de garantie.

En 2014, JEECE a été classée dans la liste des 30 meilleures Junior-Entreprises par la Confédération Nationale des Juniors-Entreprises (CNJE) pour la deuxième année consécutive.

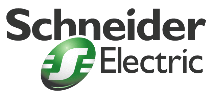
Quelques exemples de réalisations d’élèves de l’ECE Paris dans le cadre d’une étude pour JEECE :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Outil de reporting** |  | **Module sonore** |
| Création d’un nouvel outil pour simplifier le reporting des bureaux d’un cabinet international de recrutement de cadres. L’outil comprend une interface d’insertion de données pour chaque bureau et un module de suivi destiné au directeur administratif.  *1 étudiant, 17 JEH*  Compétences :  Excel, VBA, AutoIt |  | Prototypage d’un module sonore pour livre interactif, jouant un son différent lorsqu'on le pose sur chaque page du livre et respectant les normes de sécurité à appliquer aux jouets pour enfants.  *1 étudiant, 9 JEH*  Compétences :  Arduino, KiCad, C |
|  |  |  |
| **Interface de visualisation de mouvements** |  | **Site internet animé** |
| Développement d’une nouvelle interface, pour un logiciel destiné aux médecins, permettant de mettre en valeur les résultats d’estimation du mouvement et de présenter à l’utilisateur des données quantitatives sur les mouvements effectués par le patient.  *2 étudiants, 28 JEH*  Compétences :  C++, OpenGL, QT |  | 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 JEH*  Compétences :  CSS, HTML, PHP |
|  |  |  |
| **Traduction** |  | **Prototype de démonstration Active TV** |
| Traduction du français vers l’anglais d’un document de 18 pages sur le thème de l’investissement immobilier.  *1 étudiant, 3 JEH*  Compétences :  Anglais, Finance |  | 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*  Compétences :  Programmation (Windows CE & Windows XP)  Wi-Fi, Streaming |

|  |
| --- |
| RÉALISATIONS |

|  |
| --- |
| CLIENTS |

Quelques exemples de clients de JEECE :



|  |
| --- |
| CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE |

|  |  |
| --- | --- |
| **Client** | |
| **[onshow.nom\_societe]**  **[onshow.adresse\_societe]** | |
| Contact : | [onshow.nom\_contact] |
| Tél : | [onshow.tel\_contact] |
| Mail : | [onshow.mail\_contact] |

[onshow.presentation\_societe]

[onshow.contexte\_enjeux]

|  |
| --- |
| CAHIER DES CHARGES |

Description détaillée du cahier des charges.

Répondre à la question : « qu'est ce qui doit être fait ? »

Établir une proposition répondant à la demande du client et détaillant les fonctionnalités et les atouts qu’aura le produit.

Les aspects purement techniques (que le client ne comprendra pas forcément) seront développés par l’intervenant dans le rapport technique.

Inclure autant que possible des schémas ou des screenshots du futur produit.

|  |
| --- |
| 1 - |

|  |
| --- |
| 2 - |

|  |
| --- |
| 3 - |

|  |
| --- |
| MÉTHODOLOGIE DE L'ÉTUDE |

|  |
| --- |
| 1 - Ordonnancement des phases |

**Phase 1 : Analyse préliminaire**

Décrire la tâche à effectuer et les livrables éventuels.

**Phase 2 : [titrePhase2]**

Décrire la tâche à effectuer et les livrables éventuels.

...

**Phase [nbPhases] : Test**

Décrire la tâche à effectuer

|  |
| --- |
| 2 - Compétences et technologies utilisées |

Indiquer les compétences requises et les moyens utilisés : langages, logiciels, outils, connaissances...

Faire le lien avec les cours de l'ECE pour rentrer dans le cadre de la plus-value pédagogique.

Ce projet sera réalisé par [NbIntervenants] étudiant[s] de l'ECE Paris correspondant aux critères établis ci-dessus.

Zone d'ajustement

|  |
| --- |
| 3 - Pilotage du projet et reporting |

Décrire le suivi d’étude et de la fréquence des réunions en accord avec le client.

Vous devez faire un état des lieux au moins une fois par semaine avec le client.

Insister sur le suivi post-étude (garantie) de 3 mois.

Exemple :

" Afin de réaliser le suivi de cette étude, le client sera tenu au courant de l’avancée du développement de l’application 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. "

|  |
| --- |
| PLANNING |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Semaine** | | | | | | | | | |
| **Phase** | **1 - Analyse préliminaire** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **2 - [titrePhase2]** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **[nbPhases] - Test** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Livrable** | **[Lot 1]** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Produit final** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |

Inscrire dans la rangé "livrable" 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 de Lot.

Si besoin ajouter ici une description plus précise des livrables en dessous du tableau.

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

|  |
| --- |
| BUDGET |

REMPLACER LE TABLEAU CI-DESSOUS

PAR CELUI DU DEVIS S’IL Y EN A UN



|  |
| --- |
| Échéancier de paiement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de semaines après signature de la convention client** | **[nbSemaines]** | **[nbSemaines]** |
| **Dénomination** | **[Dénomination]** | **Solde final** |
| **Somme à verser (HT)** | [montantHT] € | [montantHT] € |
| **Somme à verser (TTC)** | [montantTTC] € | [montantTTC] € |

Acompte : 30% du total

Lot : 70% de la valeur du lot

Solde final : 70% de la somme restante

|  |
| --- |
| GLOSSAIRE |

Définition des termes techniques :

Voir http://wiki.jeece.fr/etudes?&#glossaire

Si un terme n’est pas défini sur wiki, écrire une définition d’ordre général mais adaptée à l’étude.

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

|  |
| --- |
| CONDITIONS |

|  |
| --- |
| 1 - Validité |

Cet Avant-Projet pour le compte de la société [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.

|  |
| --- |
| 2 - Clause de confidentialités |

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]

|  |
| --- |
| 3 - Propriétés et droits |

La société [onshow.nom\_societe] sera propriétaire de l’ensemble de l’étude qui comprend [Description du livrable, du support de livraison si nécessaire, des documentations fournies].

|  |  |
| --- | --- |
| Document comportant 13 pages et fait en deux exemplaires à Paris, signé le [onshow.date\_ap]. | |
| **Validation de l’aspect déontologique et pédagogique de l’étude :** | **Validation du budget de l’étude :** |
|  |  |
| [onshow.charge\_quali] chargé qualité de JEECE | [onshow.tresorier] trésorier de JEECE |
|  |  |
| **Pour la société [onshow.nom\_societe] :** | **Pour JEECE :** |
|  |  |
| [onshow.nom\_contact]  [onshow.qualite\_contact] | [onshow.president]  Président de JEECE |