

**{{mission.contact.civility.value}} {{mission.contact.firstName}} {{mission.contact.lastName}}**

**{{company.name}}**}

**{{this.reference}}**

**PROPOSITION COMMERCIALE**

Sommaire

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | Présentation de Junior ISEP |
| 5 | Annonceur |
| 5 | Cadre de l’étude |
| 6 | Cahier des charges |
| 35 | Réalisation du Projet |
| 43 | Budget Prévisionnel - Conditions de paiement |
| 45 | Planning Prévisionnel - Livraisons |

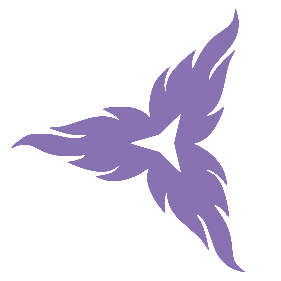
# Présentation de Junior ISEP

**Fondé en 1969 par des étudiants de Centrale ainsi que de l'ESSEC, le concept de Junior-Entreprise est aujourd'hui très répandu. De nombreuses écoles d'ingénieurs, de commerce ou facultés ont aujourd'hui développé une Junior-Entreprise. Depuis désormais 50 ans, ce n’est pas moins de 200 structures qui ont rejoint le mouvement.**

Les Junior-Entreprises sont regroupées au sein d'une Confédération Nationale des Juniors Entreprises, la CNJE. Celle-ci est chargée de contrôler la rigueur de gestion de chacune de ces associations, ainsi que la qualité des services proposés aux entreprises clientes, dans l'optique de préserver le label "Junior-Entreprise". Ainsi, chaque année, toutes les structures du mouvement font l'objet d'un Audit Trésorerie et Qualité.

Une Junior-Entreprise se charge de trouver des missions en relation avec les domaines enseignés dans les écoles et de les suivre, permettant d’offrir une expérience professionnelle aux élèves et constitue ainsi un complément non négligeable pour leur CV.

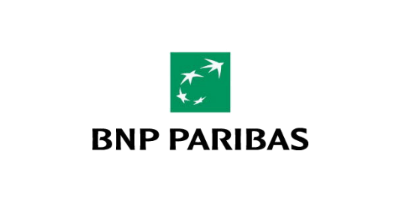
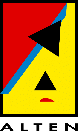
L’application des connaissances dans le monde de l’entreprise et dans un contexte reconnu par les professionnels impose donc à l’équipe d’avoir une rigueur et une qualité à hauteur de leurs ambitions.

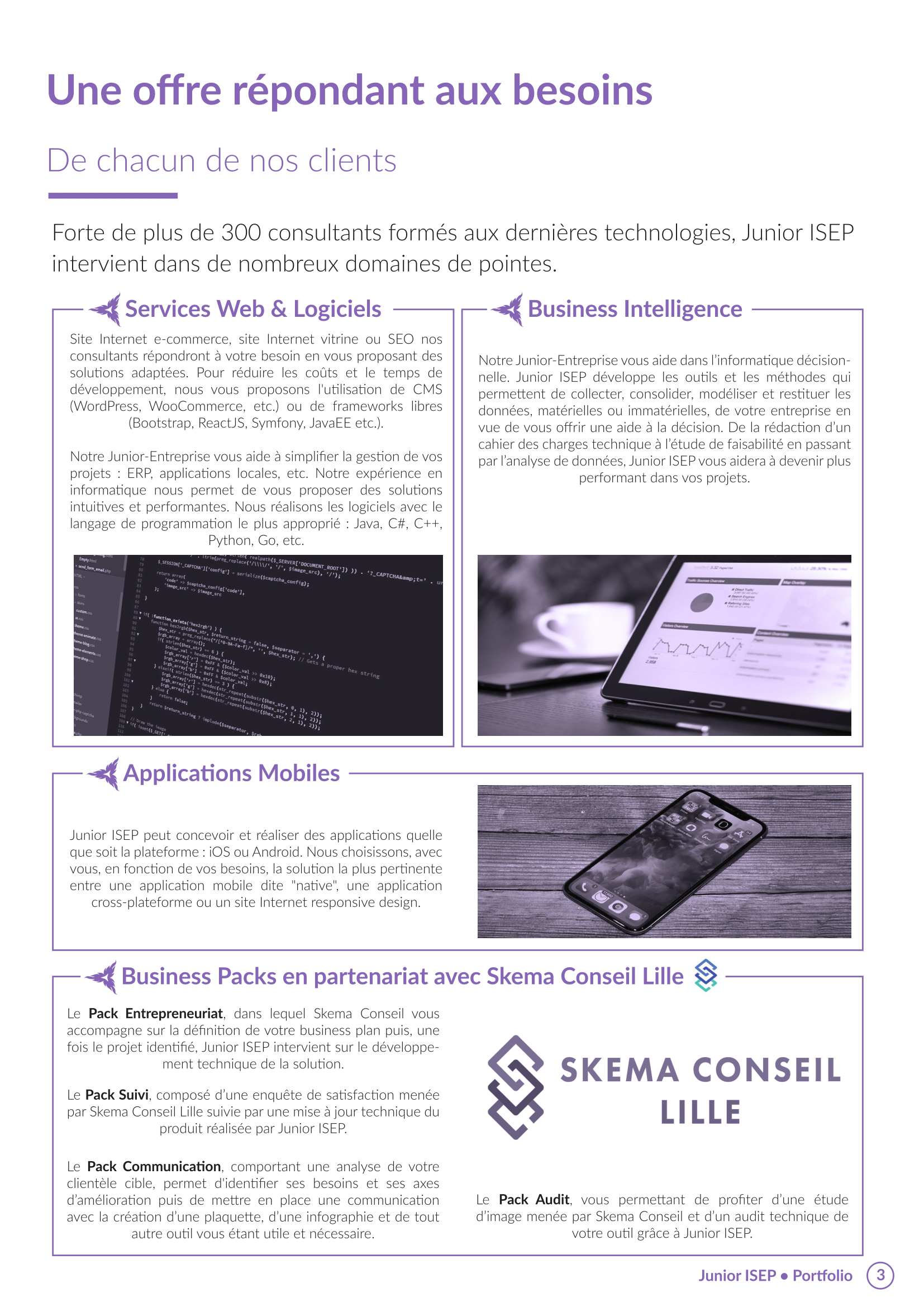
**Créée en 1984, Junior ISEP, la Junior-Entreprise de l’Institut Supérieur d’Électronique de Paris, est spécialisée dans les domaines de l’informatique, des télécoms et de l’électronique. Elle a été récompensée par la CNJE par l’obtention de plus de dix prix depuis quinze ans, ce qui lui a permis de s’imposer au fil des ans comme la référence incontournable des Junior-Entreprises ingénieures.**

Composée d’une quarantaine de personnes, notre équipe offre des prestations de qualité professionnelle et répond à toutes les exigences de ses clients grâce à une méthodologie stricte. Nous avons plus de 300 consultants potentiels dans l’école prêts à réaliser vos projets avec un grand souci de qualité et ceci grâce notamment à la norme ISO 9001 obtenue en 2002 et assurée par un Système de Management de la Qualité qui a fait ses preuves depuis quinze ans.

Épaulée par son école, l’Institut Supérieur d’Électronique de Paris, Junior ISEP est notamment le support de « travaux pratiques grandeur nature » dans diverses situations et concernant de multiples domaines d’application, profitant de surcroît du matériel informatique, des laboratoires et des équipements dernier cri de l’école permettant ainsi l’accès combiné à la technicité et au dynamisme pour un moindre coût.

Junior ISEP s’adapte à vos exigences ainsi que vos disponibilités afin de vous satisfaire. Nos membres et consultants suivent des formations avec nos différents partenaires :





# Annonceur

Texte de présentation de la société / association du client : 1/3 de page :

Montrez que vous connaissez la société / association avec qui vous allez travailler, cela améliorera le relationnel.

# Cadre de l’étude

Description du cadre de l’étude : 1 /3 de page :

Dans quel contexte le client nous contacte (refonte de site, nouveau ERP, projet, envie de développer son activité, etc)

# Cahier des charges

Le cahier des charges est optionnel sur une PROPOSITION COMMERCIALE. La PRO peut uniquement faire office de devis avec les phases de développement.

Le cahier des charges proposé ci-dessous a été construit par Junior ISEP...

## Préambule

Pour une compréhension claire des fonctionnalités présentes sur chacune des pages de la plateforme communautaire, des diagrammes FAST ont été réalisés. On pourra y distinguer trois entités :

* Le nom de la page en bleu ;
* Les fonctionnalités de service présentes sur cette page et ses fonctionnalités techniques associées en vert ;
* Les solutions techniques aux fonctionnalités en violet.

Des *mock-up* sont également présentés afin d’avoir un premier aperçu des pages du site Internet. Ils traduisent l’aspect visuel des fonctionnalités présentées par le diagramme FAST. Ils ne sont pas contractuels. À Laisser/moduler si vous voulez faire des *mock up*.

## Front-Office

### Charte Graphique & Design

### Arborescence du Front-Office

Le *Front-Office* du site Internet aura l’arborescence présentée ci-dessous.

1. Arborescence du site Internet

### Header et footer

### Page d’accueil

La page d’accueil lorsqu’un utilisateur est déconnecté, accessible depuis le nom de domaine du site Internet, proposera les fonctionnalités présentées par le diagramme FAST suivant :

1. Diagramme FAST de la page d'accueil déconnecté
2. **Texte intro** (utilité de la page, accessibilité) ;
3. **FAST ;**
4. **Compléments d’informations** sur vos fonctionnalités. Si des fonctionnalités sont complexes, faire des **FAST à part entière** voire des sous-parties ;
5. ***Mock up.***

# Réalisation du projet

## L’accompagnement fourni par Junior ISEP sur votre projet

Au cœur de votre projet, Junior ISEP met en place différents moyens pour assurer le bon déroulement de celui-ci, à savoir :

* Un suivi du / des consultants par le Chef de Projet assurant le bon respect du cahier des charges ;
* Des points hebdomadaires avec le Chef de Projet {{mission.projectManager.student.civility.value}} {{mission.projectManager.student.firstName}} {{mission.projectManager.student.lastName}} ;
* Un accompagnement des consultants par le pôle Technique de Junior ISEP vous assurant ainsi un travail de qualité ;
* Un suivi du Chef de Projet par le pôle Qualité de Junior ISEP assurant un respect des délais.

## Qualité des consultants

Junior ISEP possède un vivier de plus de 300 consultants potentiels qui suivent une formation d'ingénieur à l'Institut Supérieur d'Électronique de Paris (ISEP).

Ils ont déjà participé au développement de projets informatiques dans le cadre de leurs études, de leurs différents stages ou de missions réalisées pour Junior ISEP.

Afin de pouvoir réaliser des missions pour Junior ISEP, les consultants doivent au préalable suivre des formations propres à Junior ISEP. Les critères de sélection sont fixés par un outil de suivi de compétences et l’intérêt de l’intervenant pour le projet.

## Présentation du Chef de Projet

Le Chef de Projet suit une formation d'ingénieur à l'Institut Supérieur d'Électronique de Paris (ISEP) et est actuellement en 1ère année du cycle ingénieur.

Il a été formé d'un point de vue interne au sein de Junior ISEP et a développé ses acquis grâce à diverses formations dispensées par la Confédération Nationale des Junior-Entreprises, BNP Paribas, Alten, EY et ENGIE.

Le Chef de Projet en charge de votre étude est {{mission.projectManager.student.civility.value}} {{mission.projectManager.student.firstName}} {{mission.projectManager.student.lastName}} **:**

* 28 rue Notre-Dame des Champs, 75006 PARIS ;
* Tél : 01 42 22 67 44 / Port : 06 10 34 13 75 ;
* Mail : {{mission.projectManager.student.mail}}.

## Méthodologie

Pour répondre au cahier des charges établi précédemment, Junior ISEP envisage de réaliser le site Internet avec le *framework* **React**. Ces technologies sont adaptées car elles proposent toutes les fonctionnalités nécessaires pour répondre au cahier des charges du projet. Les pages web seront construites en **HTML 5** / **CSS 3**, **Java** et **JavaScript**. La base de données utilisée pour stocker les données dynamiques sera une base **MySQL**.

La charte graphique du site Internet sera réalisée à l’aide de différents outils de création, notamment **GIMP**, à partir des maquettes et contraintes décrites dans le cahier des charges.

## Phases de développement

Pour développer la nouvelle plateforme communautaire, trois consultants seront nécessaires :

* Un consultant chargé de la conception de la charte graphique ;
* Un consultant chargé du développement du *Front-End*;
* Un consultant chargé du développement du *Back-End.*

Les technologies utilisées pour développer le site Internet seront les *frameworks* **Symfony**pour développer le *Back-End* et **React** pour le *Front-End*.

Le projet sera découpé en 21phases. Ci-après, voici la présentation de ces phases.

|  |  |
| --- | --- |
| Phase X : Analyse de la structure et conception de la base de données  **MySQL**  Dans cette phase, il s’agira de réfléchir à la meilleure structure de la base de données MySQL.  Le consultant analysera la structure de la base de données du site Internet actuel pour définir la logique d’interaction entre les données.  Le consultant créera la base de données avec un encodage UTF-8 supportant les caractères français.  Le consultant optimisera les interactions entre les tables de la base de données.  Le consultant choisira le type de données optimisées.  Le consultant créera l’index dans les tables pour optimiser les requêtes. | **X Jours Étude Homme** |
| Phase X : Réalisation de la charte graphique  **GIMP**  Dans cette phase, il s’agira de réaliser une piste créative dans le respect du cahier des charges technique réalisé par Junior ISEP.  Le consultant réalisera des éléments graphiques de l’environnement du site Internet : bandeau, navigation, styles des différents niveaux de lecture (titres, textes, légendes).  Deux allers et retours de correction et validation seront possibles pour chacune des pages. | **X Jours Étude Homme** |

|  |  |
| --- | --- |
| Phase X : Intégration de la charte graphique et mise en place du responsive design  **React / Spring**  Dans un premier temps il s’agira de découper et d’intégrer les maquettes **XCF** des différentes pages du site Internet.  Ainsi le consultant pourra dupliquer la charte graphique sur toutes les pages du site Internet lors de leur développement, pour que ce dernier soit le plus homogène possible.  Ensuite, il s’agira de mettre en place un système de *responsive design* permettant de faciliter la lecture et la navigation sur le site Internet sur différents types de terminaux comme *smartphones* ou tablettes.  Le consultant adaptera le contenu automatiquement à la taille de l’écran du support de consultation. Il assurera pour chaque section une réorganisation des pages adaptée à l’information affichée.  Par ailleurs le *responsive design* contribue grandement au référencement du site Internet sur les différents navigateurs existants. | **X Jours Étude Homme** |
| Phase X :  **X**  Dans cette phase, il s’agira de mettre en place un système de *responsive design* permettant de faciliter la lecture et la navigation sur le site Internet sur différents types de terminaux comme *smartphones* ou tablettes.  Le consultant adaptera le contenu automatiquement à la taille de l’écran du support de consultation.  Le *responsive design* contribue grandement au référencement du site Internet sur les différents navigateurs existants.  Le consultant assurera pour chaque section une réorganisation des pages adaptée à l’information affichée. | **X Jours Étude Homme** |
| Phase X : Mise en place du référencement naturel  Dans cette phase, il s’agira d’améliorer la visibilité du site Internet sur les moteurs de recherche via :   * Définition de la liste de mots clés ; * Rédaction judicieuse des méta-descriptions des pages ; * Respect de règles du référencement (1 méta-description différente par page, etc.) ; * Indication sur les mots à utiliser sur les pages. | **X Jours Étude Homme** |

|  |  |
| --- | --- |
| Phase 20 : Tests globaux, rédaction des manuels  Tests globaux concernant sur la majorité des fonctionnalités du site Internet.  Rédaction du Manuel Technique décrivant les solutions spécifiques (technologies) mises en œuvre. Celui-ci pourra servir de guide en cas de modifications ou de développements supplémentaires.  Rédaction du Manuel Utilisateur décrivant brièvement le nouveau *Front-Office* et détaillant les fonctionnalités du *Back-Office*, c’est-à-dire toutes les ressources disponibles pour administrer son site Internet au mieux.  Remise d’une clef USB ou d’un email contenant les codes sources du site Internet. | **X Jours Étude Homme** |
| Phase X : Déploiement du site Internet et mise en place du HTTPS  **FTP**  Le client créera un compte chez l’hébergeur de son choix avec l’abonnement qu’il souhaite (Junior ISEP préconise OVH pour sa simplicité d’utilisation). Si le client a des doutes sur quelle offre prendre le consultant pourra le conseiller (en fonction de la taille des donnés à héberger). Le client donnera par la suite les identifiants du compte au consultant afin qu’il puisse paramétrer au mieux l’hébergement.  Le consultant s’occupera d’associer l’adresse DNS du site (nom de domaine souhaité par le client) avec l’adresse IP du serveur d’hébergement. De cette façon le site sera accessible par son nom.  Le consultant constituera ensuite un *build* optimisé du code écrit (sous forme de dossier unique), ensuite il utilisera le protocole FTP afin de transférer le contenu de ce dossier sur le serveur d’hébergement.  Il testera enfin la connexion pour s’assurer que le site web est bien en ligne et que les chemins d’accès sont corrects.  Le client n’oubliera pas de modifier le mot de passe du compte chez l’hébergeur. | **X Jours Étude Homme** |
| Phase X : Suivi d’étude  Le Chef de Projet réalisera le suivi d’étude afin d’assurer une communication des informations transmises par le client pour les consultants.  Le Chef de Projet fera des allers-retours tout au long de la mission pour assurer le bon respect du cahier des charges défini en accord avec le besoin du client.  Le Chef de Projet assurera la bonne livraison de la solution après la signature de tout procès-verbal impliquant une livraison selon les conditions définies par le document concerné. | **X Jours Étude Homme** |

# Budget prévisionnel – Conditions de paiement

## Budget prévisionnel

Compte tenu du cahier des charges et de ses exigences, Junior ISEP s'engage à respecter le budget prévisionnel suivant :

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisation | Tarification |
| Phase 1 : intitulé phase 1 | X JEH |
| Phase 2 : intitulé phase 2 | X JEH |
| Phase 3 : intitulé phase 3 | X JEH |
| TOTAL | **X JEH** |

|  |  |
| --- | --- |
| Budget | Prix |
| Prix fixé du Jour-Étude | **X €** |
| Frais | **X €** |
| Total HT | **X €** |
| TOTAL TTC (Sur la base de la TVA au taux de 20%) | **X €** |

Les frais incluent les services qui sont mis à votre disposition pour la bonne réalisation de l’étude (matériel, reprographie, déplacements, communication). À cela s’ajoute le thème **WordPress** qui sera acheté par Junior ISEP.

En cas de modification du nombre de Jours Étude Homme ou de délai supplémentaire, nécessité par l’exécution de la convention et après négociation du cahier des charges ci-joint, Junior ISEP adressera à {{mission.company.name}}, un avenant précisant le nombre de   
Jours Etude Homme modifié.

## Conditions de paiement

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dénomination | Modalité de paiement | Somme à verser (HT) à titre indicatif | Somme à verser (TTC) à titre indicatif |
| Acompte à x % | À la signature de la Convention d’Étude | 1 000 € | 1 200 € |
| 1ère Livraison intermédiaire (x JEH) | À la remise du 1er Livrable | 1 000 € | 1 200 € |
| 2ème Livraison intermédiaire (x JEH) | À la remise du 2ème Livrable | 1 000 € | 1 200 € |
| Solde (x JEH) | À la remise du Livrable final | 1 000 € | 1 200 € |

# Planning prévisionnel et livraisons

## Planning prévisionnel

L’étude se terminera **vingt (20) semaines calendaires** ou **cent quarante (140) jours** après la date de signature de l’avant projet qui sera rédigé dès acceptation du chiffrage et du délai présenté par ce présent document. L’avancement des différentes phases de développement du site Internet sera organisé selon le calendrier suivant.

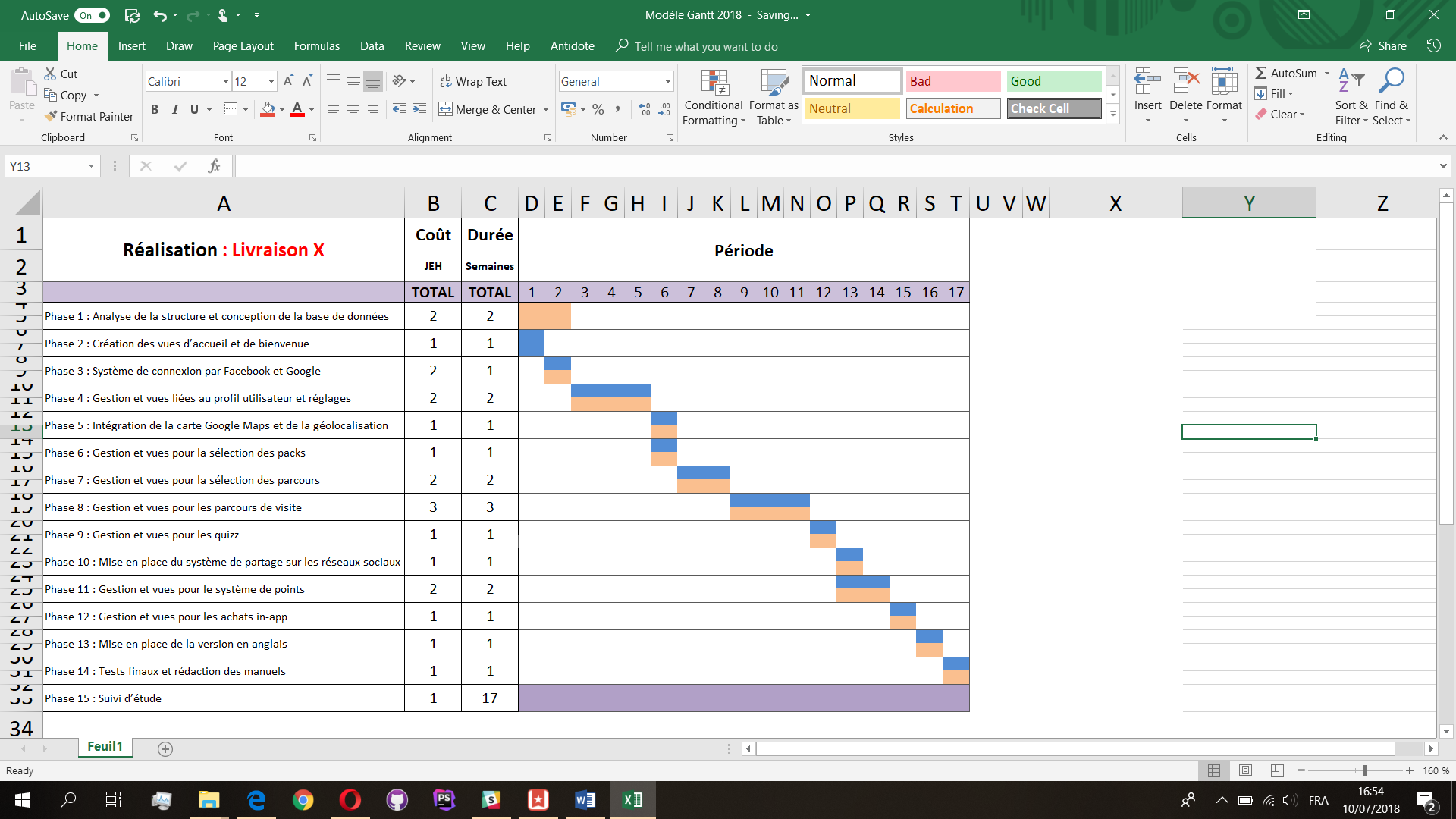
1° **Compléter le fichier Excel** Modèle-Gantt de votre Welcome Pack et l’enregistrer sous Gantt-Nom\_de\_Mission.

2° **Faire une capture d’écran** de cet Excel.

3° **Clique droit.**

4° **Modifier image.**

5° **Ajouter un contour fin noir**.

6° **Clique droit, remplacer l’image par, depuis le presse-papier**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Consultant Charte Graphique | Consultant Back-End | Consultant Front-End |

## Livraisons

|  |  |
| --- | --- |
| Livraisons | Livrable |
| 1ère Livrable | Clé USB contenant les codes sources des phases 1 à 4 |
| 2ème Livrable | Clé USB contenant les codes sources des phases 5 à 10 |
| Livrable final | **Manuels technique et utilisateur**  **Clé USB contenant les codes sources de l’intégralité des phases** |

Cette proposition commerciale n’a pas valeur d’engagement par Junior ISEP, le chiffrage présenté dans ce document peut être sujet à des évolutions.