Avant-Projet

{{etude.nom}}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {{ param('nom') }}  {{ param('adresse') }}  [contact@n7consulting.fr](mailto:contact@n7consulting.fr) | Votre Chargé d’Affaires  {{etude.suiveur.prenomNom}}  {{etude.suiveur.mobile}}  {{etude.suiveur.email}} | Votre responsable qualité  {% if etude.suiveurQualite is not null %}  {{ etude.suiveurQualite.prenomNom }}  {{etude.suiveurQualite.email }}  {% endif %} |

AVANT-PROJET

{{ETUDE.AP.REFERENCE}}

# OBJECTIFS DE L’ETUDE

Dans le cadre de son activité professionnelle, {{ etude.prospect.nom }} {{ etude.presentationProjet | nl2wbr | raw }}

La prestation proposée par {{ param('nom') }}, de type {{ etude.typePrestationToString }} consiste à réaliser {{ etude.descriptionPrestation | nl2wbr | raw }}

Les réalisateurs de cette étude devront donc être capables de :

{% for competence in etude.competences %}

{{ competence }}

{% endfor %}

# METHODOLOGIE

{% set nbphase = etude.phases | length %}La méthodologie proposée par Mines Gardanne Technical Engineering et qui sera mise en œuvre dans l’étude afin de répondre aux objectifs et aux problématiques définies ci-dessus est composée de {{nbphase}} phase. Ces phases numérotées seront reprises dans l’échéancier et dans le devis de l’étude. En voici le détail pour chacune d'entre elles :

## {%for phase in etude.phases %}Phase {{loop.index}} : {{ phase.titre }}

### Objectif :

{{ phase.objectif | nl2wbr | raw }}

### Méthodologie :

{{ phase.methodo | nl2wbr | raw }}

{% endfor %}

# ECHEANCIER

L’étude sera lancée le {{ etude.dateLancement | date(‘d/m/Y’) }}, sous réserve de l’acceptation du présent Avant-Projet par le client et devra être terminée au plus tard la semaine du {{ etude.dateFin| date(‘d/m/Y’) }}.

### C:\Users\flo\Desktop\imageVARganttAP.pngPLANNING DE GANTT

L’échéancier et le planning de Gantt ici présentés sont donc prévisionnels et ont pour seul objectif d’aider le client et les réalisateurs à définir un calendrier commun.

{# Si vous avez des erreurs de variables indéfinies (nombreJEH, prixGroupe), c’est que vous testez avec le mode dev de Symfony. Ce n’est pas la peine car il est beaucoup plus exigeant que le mode production et va vous forcer a surcharger vos doctypes avec du code. Passez donc en mode prod #}

### BUDGET

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **JEH** | **Prix H.T. (€) / JEH** | **Total H.T. (€)** |
| **{%for groupe in etude.groupes %} Phase {{loop.index}} : {{ groupe.titre }}** | | | |
| {%for phase in groupe.phases %}{{ phase.titre }} | {{ phase.nbrJEH }}{%set nombreJEH = nombreJEH + phase.nbrJEH %} | {{ phase.prixJEH | money }} | {{ phase.montantHT | money }}{%set prixGroupe = prixGroupe + phase.montantHT %} |
| **{%if loop.last %}Total phase {{loop.parent.loop.index}}** | **{{ nombreJEH }}** |  | **{{ prixGroupe | money }} {% endif %}**{%endfor%} |
| **{%endfor%}** | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Total H.T. hors frais** | **{{etude.nbrJEH}} JEH(s)** | **{{etude.MontantJEHHT | money}} € HT** |
| **Frais** | **{{ etude.fraisDossier | money }} € HT** | |
| {{ etude.fraisDossier | nbrToLetters(1) }} HT | | |
| **Total H.T.** | **{{ etude.montantHT | money }} € HT** | |
| **{{ etude.montantHT | nbrToLetters(1) }} HT** | | |
| **TVA ({{param('tva')\*100}} %)** | **{{ (etude.montantHT \* param('tva')) | money }} €** | |
| **Total T.T.C.** | **{{ (etude.montantHT \* (1 + param('tva'))) | money }} € TTC** | |
| **{{ (etude.montantHT \* (1 + param('tva'))) | nbrToLetters(1) }} TTC** | | |

{# nbrToLetters s’applique au premier terme à gauche du |et ne prend pas en compte les opérateurs. Il est donc nécessaire de mettre des parenthèses autour des expressions pour éviter les erreurs.

nbrToLetters(1) fait comprendre au moteur de template que le nombre à passer en lettres est un montant en euros. Il va donc ajouter « euros » et « centimes » dans la conversion en lettre.#}

Un acompte sera versé par le client au lancement du projet.

Des JEH supplémentaires pourraient être facturés en fonction des évolutions de l’étude. Un avenant au présent Avant-Projet sera alors établi avec le client.

|  |
| --- |
| La charge totale de travail de l’étude est donc estimée à {{ etude.nbrJEH }} ({{ etude.nbrJEH | nbrToLetters }}) Jour{{ etude.nbrJEH | pluriel }}-Étude Homme. Le nombre d'intervenants pour cette étude est estimé à {{ etude.ap.nbrDev }} intervenants. |

# SUIVI CONTRACTUEL

L'étude sera considérée comme terminée lors de la signature d’un Procès-Verbal de Recette.

# PRIX ET ECHEANCIER DE FACTURATION

### Facturation de l’étude:

|  |  |
| --- | --- |
| Montant des {{ etude.nbrJEH}} Jours-Etude Homme : | {{ etude.montantJEHHT | money}} € |
| Montant des frais supplémentaires facturés | {{ etude.fraisDossier | money }} € |
|  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Total hors taxes: | {{ etude.montantHT | money }} € |
| TVA (20 %) *taux indicatif sous réserve de modification* | {{ (etude.montantHT \* param('tva')) | money }} € |
|  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Total TTC**  *sous réserve de modification des taxes* | **{{ etude.montantHT \* (1+ param('tva')) | money }} €** |
| Des frais supplémentaires peuvent être appliqués (déplacement, …). |  |

### Durée de validité

Cet Avant-Projet est gratuit et valable trente jours à compter de sa date d’émission.

Document signé à Toulouse, le {{etude.ap.dateSignature | date('d/m/Y')}}, en deux exemplaires:

|  |  |
| --- | --- |
| Pour {{ etude.prospect.nom }},  Le responsable du suivi de l’étude,  {{etude.ap.signataire2.nomFormel }},{{ etude.ap.signataire2.poste }},  Signature  (précédée du cachet de la société) | Pour N7 Consulting,  {{ param('presidentTexte') }},  {{etude.ap.signataire1.nomFormel}}  Signature  (précédée du cachet de la société) |