|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | SARL au capital de 50 000 euros  15, rue Victor Hugo  37400 AMBOISE  Téléphone : 02 47 57 67 87  Courriel : [contact@cuisines37expert.fr](mailto:contact@cuisines37expert.fr)  Site internet : www.cuisines37expert.fr  RCS B 352 152 144 Tours - SIRET : 352 152 144 00015  TVA intracommunautaire : FR53352152144  Code APE/ NAF : 3102Z | **Compétences**  ***AGOrA***  *Produire les documents liés au traitement des relations « clients »*  *Appliquer les procédures internes de traitement des relations « clients »*  **Maths**  *Rechercher, extraire et organiser l’information* |

Vous effectuez votre Période de Formation en Milieu Professionnel à la société « CUISINES 37 EXPERT » dont l’activité est la vente et la pose de meubles de cuisine et de salles de bains.

Madame MAILLET, la gérante de cette entreprise de 15 salariés, vous charge, en particulier, de mener à bien un dossier relatif à une proposition de prix.

L’entreprise a opté pour progiciel de gestion commerciale « FULL WEB », celui-ci facilite le travail de tous les collaborateurs, même en mode sédentaire. Vous trouverez le module spécifique pour établir des devis.

# MISSION 1

Madame MAILLET vous remet tous les documents nécessaires ainsi que le compte rendu de la visite de notre commercial chez Mme et M. PASSI. Elle vous demande de préparer le devis n° 141.

**VOTRE TRAVAIL**

* Évaluer la main d’œuvre (annexe1)
* Présenter le brouillon du devis n° 141 (annexe 2)

**Documents à disposition**

* Fiche de visite (document 1)
* Extrait des tarifs (document 2)
* Plans de cuisine souhaité par M. et Mme PASSI (document 3)

# MISSION 2

[](https://bit.ly/3AJ4Poo)Madame MAILLET vous demande de présenter la proposition prix valable 3 mois qui sera jointe au courriel de Mme et M. PASSI. Il convient d’indiquer dans le courriel que le client doit nous retourner un exemplaire signé avec son nom et revêtu de la mention « Bon pour accord et commande ».

Madame MAILLET vous précise qu’il faudra utiliser le point et non la virgule pour saisir les prix et les montants sur le progiciel.

**VOTRE TRAVAIL**

* Établir la proposition de prix à l’aide de l’application « devis en ligne » et l’imprimer
* Rédiger le brouillon du courriel d’accompagnement du devis (annexe 3)

## Document 1 - Fiche de visite

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **CUISINES 37 EXPERT**  SARL au capital de 50 000 euros  15, rue Victor Hugo - 37400 AMBOISE  Téléphone : 02 47 57 67 87  Courriel : [contact@cuisines37expert.fr](mailto:contact@cuisines37expert.fr)  Site internet : www.cuisines37expert.fr | **FICHE**  **de**  **VISITE** |
| VISITE EFFECTUÉE le | *…….* | |
| COMMERCIAL | *Virginie LE BLANC* | |
| DEVIS DEMANDÉ par | *Mme et M. PASSI*  *12, avenue Léonard de Vinci – 37400 AMBOISE*  *Téléphone : 02 47 57 41 52 – 06 52 41 52 14 - m37.passi@orange.fr* | |
| MODÈLE CUISINE CHOISIE | *Cuisine BAC en hêtre pour une maison individuelle* | |
| ÉLÉMENTS de CUISINE | *Voir le plan ci-joint* | |
| ÉLECTROMÉNAGER | *Cuisinière largeur 60 cm*  *Évier largeur 120 cm*  *Robinetterie et mélangeur*  *Réfrigérateur largeur 75 cm*  *Qualité tarif n° 2* | |
| DURÉE des TRAVAUX | *2 journées complètes* | |
| CONDITIONS DE VENTE | *Tarif horaire de la main d’œuvre : 30 euros HT*  *Acompte de 30 % à verser à la commande, le solde à la livraison*  *Remise de 10 % sur les éléments de cuisine*  *Remise globale de 05 %*  *Transport : 2 Forfaits de déplacement rayon 5 km* | |

## Document 2 – Extrait des tarifs

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÉLÉMENTS BAS**  Hauteur 80 cm – Profondeur 60 cm | Largeur  en cm | Modèle RIC (chêne) | | Modèle BAC (hêtre) | | Durée  d’installation |
| Réf. | Prix HT | Réf. | Prix HT |
| 1 porte 1 tiroir 1 étagère | 40 | BR60 | 139,90 | BB60 | 159,90 | 15 min |
| 5 tiroirs | 40 | BR61 | 279,90 | BB61 | 289,90 | 20 min |
| 1 porte 1 tiroir 1 étagère | 60 | BR62 | 149,90 | BB62 | 199,90 | 15 min |
| 1 porte 1 tiroir 1 étagère | 80 | BR63 | 159,90 | BB63 | 209,90 | 15 min |
| 1 porte pour table de cuisson | 60 | BR64 | 139,90 | BB64 | 169,90 | 25 min |
| Pour encadrement four et table cuisson | 60 | BR65 | 109,90 | BB65 | 149,90 | 30 min |
| 2 portes 2 tiroirs 1 étagère | 60 | BR66 | 109,90 | BB66 | 109,90 | 20 min |
| 2 portes 2 tiroirs 1 étagère | 80 | BR67 | 129,90 | BB67 | 119,90 | 20 min |
| Sous évier : 2 portes | 80 | BR68 | 179,90 | BB68 | 179,90 | 35 min |
| Sous évier : 2 portes | 120 | BR69 | 190,90 | BB69 | 189,90 | 35 min |
| Angle 1 porte 1 tiroir | 100 | BR70 | 219,90 | BB70 | 219,90 | 20 min |

**Document 2 - Extrait des tarifs (suite)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARMOIRES**  Hauteur 200 cm | Largeur  en cm | Modèle RIC (chêne) | | Modèle BAC (hêtre) | | Durée  d’installation |
| Réf. | Prix HT | Réf. | Prix HT |
| Rangement 2 portes 3 étagères | 40 | AR70 | 139,90 | AB70 | 159,90 | 20 min |
| Rangement 2 portes 4 étagères | 40 | AR71 | 149,90 | AB71 | 169,90 | 20 min |
| Four 2 portes 1 niche | 60 | AR72 | 249,90 | AB72 | 289,90 | 35 min |
| Réfrigérateur 2 portes | 60 | AR73 | 219,90 | AB73 | 259,90 | 30 min |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÉLÉMENTS HAUTS**  Hauteur 65 cm – Profondeur 40 cm | Largeur  en cm | Modèle RIC (chêne) | | Modèle BAC (hêtre) | | Durée  d’installation |
| Réf. | Prix HT | Réf. | Prix HT |
| 1 porte 1 étagère | 40 | HR80 | 89,90 | HB80 | 109,90 | 10 min |
| 1 porte vitrine 1 étagère | 40 | HR81 | 119,90 | HB81 | 169,90 | 15 min |
| Hotte 1 porte hauteur 40 cm | 60 | HR82 | 89,90 | HB82 | 109,90 | 15 min |
| 1 porte 1 étagère | 60 | HR83 | 109,90 | HB83 | 129,90 | 15 min |
| 2 portes 1 étagère | 60 | HR84 | 119,90 | HB84 | 139,90 | 20 min |
| 2 portes 1 étagère | 80 | HR85 | 139,90 | HB85 | 159,90 | 20 min |
| Angle 1 porte 1 étagère | 65×65 | HR86 | 159,90 | HB86 | 189,90 | 15 min |
| Étagère d'angle | 35×35 | HR87 | 109,90 | HB87 | 139,90 | 15 min |
| Étagère murale épaisseur 2 cm | 70 | HR88 | 59,90 | HB88 | 69,90 | 15 min |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÉLECTROMÉNAGER** | Largeur  en cm | Réf. | Tarif Qualité 1 | Réf. | Tarif qualité 2 | Réf. | Tarif qualité 3 | Forfait HT  installation |
| Cuisinière | 60 | ECU1 | 1 290,90 | ECU2 | 1 490,90 | ECU3 | 1 990,90 | 89,00 |
| Évier | 120 | EEV1 | 390,90 | EEV2 | 420,90 | EEV3 | 790,90 | 49,00 |
| Four catalyse | 60 | EFO1 | 890,90 | EFO2 | 1 090,90 | EFO3 | 1 490,90 | 89,00 |
| Hotte | 60 | EHO1 | 390,90 | EHO2 | 430,90 | EHO3 | 590,90 | 49,00 |
| Lave-linge | 60 | ELL1 | 1 190,90 | ELL2 | 1 490,90 | ELL3 | 2 490,90 | 29,00 |
| Lave-vaisselle | 60 | ELV1 | 590,90 | ELV2 | 790,90 | ELV3 | 990,90 | 29,00 |
| Micro-onde | 50 | EMI1 | 190,90 | EMI2 | 390,90 | EMI3 | 590,90 | 19,00 |
| Plaque de cuisson | 75 | EPC1 | 590,90 | EPC2 | 790,90 | EPC3 | 990,90 | 89,00 |
| Réfrigérateur | 75 | ERE1 | 690,90 | ERE2 | 990,90 | ERE3 | 1 490,90 | 89,00 |
| Robinetterie mitigeur |  | ERO1 | 240,90 | ERO2 | 490,90 | ERO3 | 690,90 | 49,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RÉFÉRENCE TRFD : FORFAIT HT DE DÉPLACEMENT** | | | |
| Rayon 05 km | 69,00 | Rayon 20 km | 89,00 |
| Rayon 10 km | 79,00 | Rayon 30 km | 99,00 |

## Document 3 – Plan de la cuisine

**Étagère**

**murale × 3**

**70 cm**

**Largeur 80 cm**

**Haut 2 portes**

**1 étagère**

**60 cm**

**Largeur 80 cm**

**Haut 2 portes**

**1 étagère**

**80 cm**

**Largeur 80 cm**



**Réfrigérateur**

**Qualité 2**

**Largeur 75 cm**

**Bas 1 porte**

**1 tiroir 1 étagère**

**Largeur 80 cm**

**Bas 1 porte**

**1 tiroir 1 étagère**

**Largeur 80 cm**

**Sous évier**

**2 portes**

**120 cm**

**Largeur 80 cm**

**Cuisinière**

**Qualité 2**

**Largeur 60 cm**

**Évier + robinetterie**

**Qualité 2**

**Largeur 120 cm**

## Annexe 1 - Évaluation de la main d’œuvre

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAIN D’ŒUVRE** | | | | |
| Réf. | Désignation | Qté | Durée  d’installation | Durée  totale |
| MOEC | **ÉLÉMENTS DE CUISINE** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | TOTAL MAIN D’OEUVRE (base 60) en minutes | | |  |
|  | TOTAL MAIN D’ŒUVRE (base 100) en minutes | | |  |
|  | TARIF HORAIRE en euros | | |  |
| MOEC | TOTAL ÉLÉMENTS DE CUISINE MAIN D’ŒUVRE en euros | | |  |
| MOEL | **ÉLECTROMÉNAGER** |  |  |  |
| Réf. | Désignation | Qté | Forfait HT  installation | Total HT |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| MOEL | TOTAL ÉLECTROMÉNAGER MAIN D’ŒUVRE en euros | | |  |
|  | **TOTAL MAIN D’ŒUVRE en euros** | | |  |

## Annexe 2 - Proposition de prix

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CUISINES 37 EXPERT**  SARL au capital de 50 000 €  15, rue Victor Hugo  37400 AMBOISE | | **PROPOSITION de PRIX**  Téléphone : 02 47 57 67 87 contact@cuisines37expert.fr [www.cuisines37expert.fr](http://www.cuisines37expert.fr)  RCS B352152144 Tours  SIRET : 352 152 144 00015  TVA : FR53352152144  Code APE ou NAF : 3102Z | | | Devis N°  Date d’émission  Code client  Nom du client  Adresse  Code Postal  Ville  Téléphone  Courriel | | |  | |
| Réf. | Fournitures | | Qté | PU HT | | % Rem. | PU net HT | | Montant HT |
|  | **ÉLÉMENTS DE CUISINE - BAS** | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  | **ÉLÉMENTS DE CUISINE - HAUT** | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  | | | | **TOTAL ÉLÉMENTS DE CUISINE (1)** | | | | |  |
|  | **FOURNITURES - ÉLECTROMÉNAGER** | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  | | | | **TOTAL ÉLECTROMÉNAGER (2)** | | | | |  |
|  | | | | **TOTAL (1) + (2)** | | | | |  |
|  | | | | Remise globale | | |  | |  |
|  | | | | **NET COMMERCIAL HT** | | | | |  |
|  | **MAIN D’OEUVRE** | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |
|  | | | | **TOTAL NET HT** | | | | |  |
|  | | | | TVA 20 % | | | | |  |
|  | | | | **TOTAL NET TTC** | | | | |  |
|  | CONDITIONS DE RÈGLEMENT  À la commande  À la livraison  SIGNATURE DU CLIENT  Précédée de la mention « Pour accord » | |  |  | |  |  | |  |

## Annexe 3 - Courriel

|  |
| --- |
| De :  À : |
| Objet : |
|  |

# Pour aller plus loin : algorithmique et programmation avec python



|  |  |
| --- | --- |
| **VARIABLES** | |
| INTITULÉS | NOMS |
| Nombre d’heure(s) | heure |
| Nombre de minute(s) | minute |

|  |  |
| --- | --- |
| **RÉSULTATS** | |
| INTITULÉS | NOMS |
| Le temps en base 100 | resultat |

**Écrivez un script qui permettrait de convertir du temps en base numérique.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***AVEC FORMATAGE DES RÉSULTATS*** | |
| **01** |  |
| **02** |  |
| **03** |  |
| **04** |  |
| **05** |  |
| **06** |  |
| **07** |  |
| **08** |  |