

## En Salle de TP D21

Vous êtes Technicien informatique dans un ESN PrestaSI0, on vous demande pour un client CDF-Formation d'effectuer une mission/prestation de proposition de matériel informatique.

A partir des données suivantes vous établirez un devis détaillé composant par composant, désignation-référence et caractéristiques, prix ; en expliquant pourquoi vous avez fait ces choix et pas d'autres et/ou pourquoi vous avez préféré prendre d'autres composants que ceux stipulés.

Carte mère  
Processeur  
Disque Dur  
Mémoire vive  
Carte réseau  
Alimentation  
Boîtier

L'enveloppe de prix à respecter est de maxi 900 €.

Choix à respecter ou à faire évoluer en fonction du marché dans la limite budgétaire énoncée :

Carte mère avec socket 1151  
Processeur intel Core i7 3.0 Ghz MINIMUM indiquez le chipset adéquat  
16Go de RAM (2X8) DDR4 3466 Mhz  
disque dur SSD 512 Go  
Carte réseau Gigabit LAN

Intégrez dans votre documentation :

- Devis correctement établi par vos soins avec EXCELL ... pas de devis effectué en ligne sur le site du vendeur !
- Les explications argumentées de vos choix
- Les informations techniques du constructeur ... pas du vendeur
- Les liens web pour chaque composant choisi ... vendeur et constructeur

\_ Et quelques questions à vous poser






Qu'est-ce qu'un Devis ? Que doit-on obligatoirement y retrouver ? ... et d'autres évidemment que vous poserez en cours.



## TP Devis pc

Voici le devis de votre pc :

Nom de composant	Désignation	Prix HT	TVA	Prix TTC	Quantité
Carte mère	MSI H310M PRO-M2 PLUS	33,33 €	6,66 €	39,99 €	1
Processeur	Intel Core i7-10700KF	291,66 €	58,33 €	349,99 €	1
Disque Dur	SSD KINGSTON SSDNOW A400 480GO	40,79 €	10,20 €	50,99 €	1
Mémoire Vive	Corsair CMK16GX4M2Z3600C18	79,96 €	15,99 €	95,95 €	1
Carte réseau	TP-LINK TG-3468	12,46 €	2,49 €	14,95 €	1
Alimentation	Kolink ATX 700W - Core 80 PLUS	39,99 €	8,00 €	47,99 €	1
Boîtier	BOÎTIER PC ADVANCE ORIGIN	37,49 €	7,50 €	44,99 €	1
Total		537,38 €	107,47 €	644,85 €	

Le devis respecte l'enveloppe de prix en proposant un prix bien inférieur au prix limite.

Désignation de vos articles	Disponibilité	Prix unitaire €	Quantité	Prix TTC	Supprimer
 <b>Carte mère MSI</b> H310M PRO-M2 PLUS	Dispo. web <b>Uniquement En Magasin</b> Voir stock magasin	39,99 €	<input type="button" value="-"/> 1 <input type="button" value="+"/>	39,99 €	<input type="button" value="X"/>
 <b>Processeur Intel</b> Core i7-10700KF - 3.8GHz/16Mo/LGA1200/SS Vent./BOX	<b>EN STOCK</b> Voir stock magasin	349,99 €	<input type="button" value="-"/> 1 <input type="button" value="+"/>	349,99 €	<input type="button" value="X"/>
 <b>Boîtier PC Advance</b> Origin	<b>EN STOCK</b> Voir stock magasin	44,99 €	<input type="button" value="-"/> 1 <input type="button" value="+"/>	44,99 €	<input type="button" value="X"/>
 <b>Disque SSD Kingston</b> SSDNow A400 480Go	<b>EN STOCK</b> Voir stock magasin	50,99 €	<input type="button" value="-"/> 1 <input type="button" value="+"/>	50,99 €	<input type="button" value="X"/>
 <b>Alimentation Kolink</b> ATX 700W - Core 80 PLUS	<b>EN STOCK</b> Voir stock magasin	47,99 €	<input type="button" value="-"/> 1 <input type="button" value="+"/>	47,99 €	<input type="button" value="X"/>
				TOTAL TTC <b>533,95</b>	<input type="button" value="Vider le panier"/>

DÉSIGNATION	PRIX	QUANTITÉ	SOUS-TOTAL	
 <b>TP-LINK TG-3468</b> STOCK WEB : <b>EN STOCK</b>	14€ <sup>95</sup>	1 <input type="button" value="v"/>	14€ <sup>95</sup>	<input type="button" value="X"/>
 <b>Corsair Vengeance LPX Series Low Profile 16 Go (2x 8 Go)</b> DDR4 3600 MHz CL18 STOCK WEB : <b>+ DE 15 JOURS</b>	95€ <sup>95</sup>	1 <input type="button" value="v"/>	95€ <sup>95</sup>	<input type="button" value="X"/>

**TOTAL TTC**

**110€<sup>90</sup>**

Voir le panier hors taxes

**Payez en 3 fois**

38€50 x3

dont 4€60 de frais

Pour la carte mère : <https://www.grosbill.com/carte-mere/msi/35386.aspx>

Respectant le socket 1151 avec mémoire RAM DDR4, 2 barrettes RAM et format micro-ATX et Chipset Intel H310 et pas chère.

Pour le processeur : <https://www.grosbill.com/processeur/intel/47197.aspx>

C'est un Intel i7 comme demander et (3.8 GHz / 5.1 GHz).

Pour le disque dur : <https://www.grosbill.com/disque-ssd/kingston/31284.aspx>

Disque SSD avec une capacité 480-525 Go pas trop chère

Pour la mémoire vive : <https://www.ldlc.com/fiche/PB00253814.html>

Respectant les 16 go de RAM avec 2 barrettes 8 et DDR4 3600 MHz

Pour la carte réseau : <https://www.ldlc.com/fiche/PB00103034.html>

Avec connecteur 1 X Gigabit Ethernet et pas chère

Pour l'alimentation : <https://www.grosbill.com/alimentation/kolink/112076.aspx>

Avec un format d'alimentation ATX avec une puissance 700w pour alimenter tous les composant et pas chère

Pour le boitier : <https://www.grosbill.com/boitier-pc/advance/52631.aspx>

Compatible avec le format de la carte mère ATX, Micro-ATX et pas chère