

Nom : DELHALLE Prénom : Mathis	Chapitre 2 : Windows 10	Durée : 04h00
-----------------------------------	----------------------------	---------------

Dossier 1	Question sur Windows
------------------	-----------------------------

Répondez aux questions par des phrases.

Travail à faire	
1.1.	<p>Qu'est-ce qu'un système d'exploitation ?</p> <p>Un système d'exploitation représente l'ensemble des programmes qui pilote les différents composants (disque dur, processeur, mémoire etc...) de l'appareil informatique et lui permet donc de fonctionner. Il permet donc de faire l'interface entre l'utilisateur et le matériel informatique. Il est d'ailleurs chargé en premier lors du démarrage de l'appareil.</p>
1.2.	<p>Listez 3 systèmes d'exploitation grand public distribués par des éditeurs différents.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Windows développé par Microsoft dans les années 80. -GNU/Linux basé sur le noyau Linux crée en 1961. -Mac OS développé par Apple autrement appelé MACINTOSH
1.3.	<p>Listez deux systèmes d'exploitation connus pour smartphones et tablettes.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Android il est basé sur le noyau Linux mais en 2015 racheté par Google -IOS développé par Apple notamment connu grâce à son téléphone iPhone et sa tablette iPad.
1.4.	<p>Listez dans l'ordre chronologique 4 systèmes d'exploitation Windows pour le grand public.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Windows 95 : 24 août 1995 -Windows XP : 25 octobre 2001 -Windows 7 : 22 octobre 2009 -Windows 10 : 29 juillet 2015

Nom : DELHALLE Prénom :Mathis	Chapitre 2 : Windows 10	Durée : 04h00
----------------------------------	----------------------------	---------------

1.5.	Donnez l'espace disque à prévoir pour installer Windows 10 64 bits. Il y a 20 Go minimum pour le Windows 10 64 bits, mais avec le build 1903 il faut prévoir 32Go.
1.6.	Donnez la quantité de RAM minimum pour faire fonctionner Windows 10 64 bits. Il faut minimum 2 Go de RAM.

Dossier 2	Choix d'un ordinateur
------------------	------------------------------

Présentation du thème :

L'entreprise ROSTAND est une société de prestation informatique. L'entreprise vend des solutions informatiques pour les entreprises. Un nouvel utilisateur arrive au sein du service technique itinérant. Pour cela, le technicien a besoin d'un ordinateur portable. Le technicien a le rôle d'assurer la maintenance préventive et curative des équipements informatiques et installer des équipements informatiques.

Dans un premier temps, vous devez sélectionner un pc portable en adéquation avec les besoins du technicien. L'entreprise achète leurs postes clients chez Dell. Il faudra que le poste ait comme système d'exploitation Windows 10 et acheter une licence office.

Travail à faire	
2.1.	Choisissez un pc portable adéquat au rôle du technicien itinérant. Présentez-le via une note technique à votre supérieur.

Nom : DELHALLE
Prénom : Mathis

Chapitre 2 :
Windows 10

Durée : 04h00

J'ai choisi le pc portable Nouveau Inspiron 15 5000 avec son pack Microsoft office famille et petite entreprise 2019 :



Nouveau Inspiron 15 5000

16GB, 2x8GB, DDR4, 3200MHz

Carte graphique Intel® Iris® Xe avec mémoire graphique partagée

Disque SSD M.2 PCIe NVMe de 512 Go

Windows 10 Professionnel 64 bits, anglais, arabe, français, russe, turc

Processeur Intel® Core™ i7-1065G7 de 10e génération (8 Mo de mémoire cache, jusqu'à 3,9 GHz)

Écran non tactile, Silver

Ports et logements

Prix original ~~1 315,30 €~~

1 173,30 €

Hors TVA, Éco-contribution incluse, livraison gratuite
[cliquez ici](#)

Ajouter au panier

Note technique :

Nom : DELHALLE Prénom : Mathis	Chapitre 2 : Windows 10	Durée : 04h00
-----------------------------------	----------------------------	---------------

	<div data-bbox="368 398 604 595" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1157 383 1422 584" data-label="Text"> <p>Chantilly, le 30/09/2020</p> <p><u>Delhalle</u> Mathis employé chez l'entreprise Rostand</p> <p>A Supérieur</p> </div> <p><u>Note technique :</u></p> <p>Objet : Pc portable adéquat au rôle de technicien itinérant</p> <p>Bonjour monsieur,</p> <p>J'ai étudié la demande de monsieur Mayo Ketchup arrive dans l'entreprise au poste de technicien itinérant. Il a donc fait une demande pour un pc portable pouvant installer Windows 10 et le faire tourner sans problème, il a également demandé un pack office dans le cadre professionnel. Cela lui sera utile puisqu'il a pour charge d'assurer la maintenance préventive et curative des équipements informatiques et installer des équipements informatiques. Je me suis donc penché sur le sujet et j'ai donc recherché un pc chez Dell.</p> <p>Windows 10 64 bits demande un espace disque minimum de 32Go et 2Go de RAM, j'ai alors cherché un pc répondant à ces critères tout en me penchant sur le côté professionnel. J'ai donc trouvé le Pc portable Nouveau <u>Inspiron</u> qui répond à tous ces critères en y incluant le pack office Famille et Petite Entreprise 2019, et une garantie de 3ans au même prix que de 2ans grâce à une offre à durée limitée. Ce Pc à 16 Go de disque dur 2*8Go, DDR4, 3200Mhz, il a un processeur Intel <u>Core i7-1065G7</u>, une carte graphique Intel Iris Xe, un disque SSD de 512 Go et il contient Windows 10. Au total le client en aura donc pour 1 173, 30 euros en ayant économiser 142,00 euros, tout cela Hors TVA et sans frais de livraison.</p> <p>Cordialement.</p> <p>DELHALLE Mathis</p>
2.2.	<p>Effectuez un devis de l'ordinateur et des logiciels.</p> <p>Fait</p>
<p>Dossier</p> <p>3</p>	<p>Installation Windows 10</p>

Nom : DELHALLE Prénom : Mathis	Chapitre 2 : Windows 10	Durée : 04h00
-----------------------------------	----------------------------	---------------

Vous avez précédemment choisi un ordinateur portable pour le nouveau technicien. Votre supérieur a commandé l'ordinateur que vous avez choisi. Vous passez, donc, à l'installation de celui-ci.

Travail à faire	
3.1.	Effectuez une procédure pas à pas de l'installation de Windows 10. fait
3.2.	Créez le compte utilisateur du technicien Sacha MAILLE. Son compte sera un compte administrateur. Effectuez une procédure. fait
3.3.	Créez le compte utilisateur de son assistante Emma BAZARDER. Son compte sera un compte standard. Effectuez une procédure. fait

Dossier 4	Gestion des droits
------------------	---------------------------

Votre poste est opérationnel, donnez maintenant les droits sur le poste.

Travail à faire	
4.1.	Créez un dossier nommé DONNEES dans le disque C. fait
4.2.	Créez un dossier nommé COMMUN dans le dossier DONNEES. Vous donnerez les droits en modification, lecture et écriture à tous les utilisateurs. fait
4.3.	Créez un dossier PERSONNEL dans le dossier DONNEES. fait
4.4.	Créez un dossier MAILLE. Vous donnerez le contrôle total à l'utilisateur Sacha MAILLE uniquement.

Nom : DELHALLE Prénom :Mathis	Chapitre 2 : Windows 10	Durée : 04h00
----------------------------------	----------------------------	---------------

	fait
4.5.	Créez un dossier BAZARDER. Vous donnerez le contrôle total à l'utilisateur Emma BAZARDER uniquement. fait
4.6.	Connectez-vous avec le compte de Sacha MAILLE. Quel(s) dossier(s) pouvez-vous ouvrir ? Les dossiers COMMUN et MAILLE.
4.7.	Connectez-vous avec le compte d'Emma BAZARDER. Quel(s) dossier(s) pouvez-vous ouvrir ? Les dossiers COMMUN et BAZARDER.

Vous avez fini ? Voici un quizz de révision

Scannez le code :

