

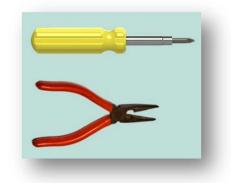
## **SCRIPT**

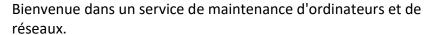
SECTEUR: ELECTRONIQUE ET ELECTROTECHNIQUE EN GRECE

SUJET: MAINTENANCE INFORMATIQUE OUTILS ET EQUIPEMENTS

APPRENDRE A CONNAITRE LES OUTILS ESSENTIELS
ET LE VOCABULAIRE DON'T VOUS AUREZ BESOIN







Pour commencer dans notre service de maintenance d'ordinateurs et de réseaux, nous devrons préparer le :

Tournevis cruciforme – Katsavidi Philips

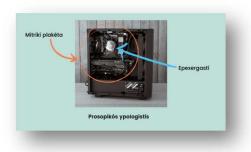
Pince à bec - Mytotsimpido

Tapis antistatique - Antistatikos imantas karpou

Testeur LAN – Elenktis diktyou

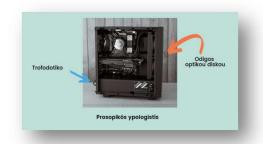


À partir du schéma de câblage, lisez les instructions pour déterminer le choix de l'équipement nécessaire, le nombre de ports utilisables et la vitesse souhaitée.



Nous découvrirons ensuite les éléments à implanter dans la tour du PC - Prosopikós ypologistís.

Une fois que la carte mère Mitrikí plakéta that supports the overall operation of the computer and the processor Epexergastí qui interprète et exécute les instructions qu'il reçoit, ont été installés à l'intérieur de la tour, il faudra installer les différents produits internes.



Les périphériques de lecture sur la face avant : Le lecteur de DVD Odigos optikou diskou qui transmet la lecture des disques qui lui sont proposés, la mémoire de masse (SSD ou HDD), qui stocke les données enregistrées.

L'alimentation électrique, Trofodotiko qui fournira l'électricité nécessaire au fonctionnement de l'appareil.





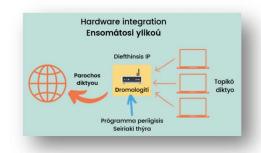


Puis sur la carte mère la mémoire RAM Mniími Ram qui stocke les données instantanées soumises au processeur, la carte graphique, Kárta grafikón qui permet l'affichage des graphiques sur un écran de PC.



To Pour démarrer notre ordinateur et le connecter à Internet, il est possible que nous devions installer les connexions ! RJ45 femelle avec ses catégories - RJ45 thilykó me tis katigoríes

Chaque pièce devra être installée et validée..



Nous devrons ensuite étudier la partie intégration du matériel – Ensomátosi ylikoú.

Pour pouvoir se connecter à Internet, nous allons devoir installer notre boîtier Dromologití qui nous a été confié par notre fournisseur d'accès Parochos diktyou.

This box fait le lien entre notre réseau local Topikó díktyo et l'internet par ce qu'on appelle une adresse IP Diefthinsis IP. Nous pouvons configurer un routeur de différentes manières par le port série Seiriakí thýra, Telnet ou par un navigateur Prógramma periígisis.



Vient ensuite la partie logicielle. C'est la phase de paramétrage correct du BIOS ou UEFI de chaque PC afin de reconnaître les différents composants de l'ordinateur.

Nous pouvons alors installer notre système d'exploitation Leitourgikó sýstima qui joue le rôle d'intermédiaire entre l'utilisateur et ses programmes d'une part et le matériel de l'ordinateur d'autre part,

Il existe différents systèmes d'exploitation : windows, linux, macos pour ne citer que les plus connus.

Une fois le système d'exploitation et les pilotes installés, nous devrons installer des applications Efarmogés aussi appelées logiciels, en fonction des besoins de l'utilisateur :

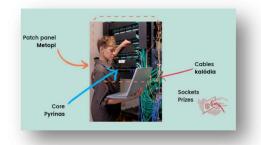
Des logiciels de bureautique comme office, des logiciels de dessin comme photoshop et bien d'autres.





Si vous êtes dans une entreprise, vous devrez également intégrer les postes de travail dans ce que l'on appelle un domaine Tomeas.

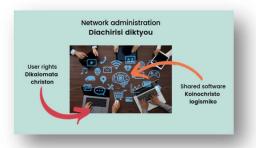
Ce domaine est géré par un contrôleur de domaine. Ces contrôleurs sont des serveurs Windows avec une base d'annuaire appelée active directory qui permet une gestion centralisée des utilisateurs et des ordinateurs.



Ce travail est effectué lors de l'installation physique du réseau. Une fois les câbles tirés des prises Kalódia Prízes jusqu'au répartiteur Pyrínas du panneau de brassage Metopi, des tests doivent être effectués pour valider la qualité de la liaison



Pour ce faire, nous utilisons des testeurs de câbles et, si nécessaire, sur les grandes installations, des certificateurs de câbles Pistopoiités kalodíon qui nous permettront de définir la vitesse de la liaison.



Place maintenant aux validations finales des solutions logicielles déployées.

Il sera ensuite nécessaire de connecter les ordinateurs avec leur administration réseau Diachirisi diktyou, de déployer la gestion des droits de chaque utilisateur Dikaiomata christon. Ce travail permettra également le déploiement de logiciels partagés Koinochristo logismiko.



Enfin, une attention particulière sera accordée à la sécurité du réseau Asfaleia diktyou.



## **VOCABULAIRE**

SECTEUR: ELECTRONIQUE ET ELECTROTECHNIQUE EN GRECE

SUJET: MAINTENANCE INFORMATIQUE OUTILS ET EQUIPEMENTS

APPRENDRE A CONNAITRE LES OUTILS ESSENTIELS ET LE VOCABULAIRE DON'T VOUS AUREZ BESOIN

GREC FRANCAIS

Katsavidi Philips	Tournevis cruciforme
Mytotsimpido	Pince à bec
Antistatikos imantas karpou	tapis antistatique
Elenktis diktyou	Testeur de réseau local (LAN)
Prosopikós ypologistís	Ordinateur
Mitrikí plakéta	Carte mère
Epexergastí	Processeur
Odigos optikou diskou	Lecteur DVD
Trofodotiko	Alimentation électrique
Mniími Ram	Mémoire RAM
Kárta grafikón	Carte graphique
RJ45 thilykó me tis katigoríes tou	RJ45 femelle
Ensomátosi ylikoú	Matériel informatique
Dromologití	Routeur
Parochos diktyou	Fournisseur d'accès
Topikó díktyo	Réseau local
Diefthinsis IP	Adresse IP
Seiriakí thýra	Port série
Prógramma periígisis	Navigateur
Leitourgikó sýstima	Système d'exploitation
Efarmogés	Applications
Tomeas	Domaine
kalódia	Câbles
Prízes	Prise de courant
Pyrínas	coeur
Metopi	Panneau de brassage
Pistopoiités kalodíon	Certificateur de câble
Diachirisi diktyou	Administration de réseau
Dikaiomata christon	Droits des utilisateurs
Koinochristo logismiko	Logiciels partagés
Asfaleia diktyou	Sécurité du reseau



