Projet d’infrastructure informatique pour l’entreprise Pernet & Co.

# Détails de la demande

## Objectifs

Pernet & Co a fait appelle à notre entreprise afin de répondre leurs demandes : Pernet & Co à l’intention de refaire leur réseau et infrastructure informatique. Leurs besoins sont les suivants :

* Câblage complet de l’entreprise, bureaux et atelier, y compris solution sans fil sécurisée.
* Remplacement de tous nos postes de travail et imprimantes.
* Mise en place d’un serveur de fichiers avec droits d’accès.
* Partage des imprimantes.

Et en option, les besoins suivants :

* Accès au réseau depuis la maison.
* Solution de réplication des données externe à l’entreprise.

Ce projet doit être clos pour le mercredi 31 juillet 2019, au plus tard.

## Détails

Après discussion avec Mr. Pernet, directeur général de Pernet & Co, nous avons pu avoir de plus amples informations concernant les besoins de son entreprise :

* L’entreprise compte à ce jour 30 employé(e)s.
* Il faudra installer un ordinateur par personne / par place de travail.
* Il y aura donc 30 ordinateurs 20 dans le bureau et 10 dans l’atelier.
* Il faudra installer 20 ordinateurs fixes (10 dans le bureau et 10 dans l’atelier) avec écran, clavier, souris. Il faudra aussi installer 10 ordinateurs portables avec dock-in, écran, clavier, souris.
* Les imprimantes se trouveront : 2 dans le bureau et 1 dans l’atelier.
* La superficie des locaux :
  + Bureau : 20m x 20m
  + Atelier : 30m x 15m
  + Petit local pour salle serveur : 6m x 10m

# Plan d’action

Afin de réaliser au mieux ce projet, il faudra entreprendre et planifier les points suivants :

* Discutions de l’aménagement des bureaux.
* Détails des réels besoin techniques de l’entreprises.
* Devis sur le coût du matériel et du coût de l’installation.
* Planification de l’installation et de la mise en place de l’infrastructure.

dfgdfg