



# Technobel Makerhub


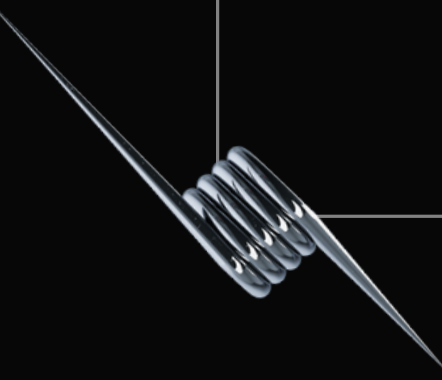
Lemaire François



technobel



# Qu'est ce que le **Makerhub** ?

- C'est la réalisation d'un projet en suivant un cahier des charges spécifique comme dans un milieu professionnel et être capable d'argumenter chaque choix fait lors de la réalisation de celui-ci devant un jury de professionnel.
  - Le makerhub est aussi une mise en situation de notre métier afin de valider nos compétences techniques et personnelles.
- 
- 

# Les étapes à réaliser?



1)Partie collective : Mise en œuvre du backbone Ethernet avec une connectivité Internet via l'IP public.

2)Partie individuelle : Mise œuvre d'une structure LAN Hiérarchique, sécurisée, stable et flexible:

- Mise en œuvre d'une solution de firewalls de votre choix.
- Mise en œuvre d'un solution de monitoring (NOC) de votre choix mais centralisée.
- Mise en œuvre d'une solution de filtre URL.
- Mise en œuvre d'une solution d'inspection par signature type IPS/IDS de votre choix.
- Mise en œuvre d'un solution SOC de votre choix.
- Mise en place d'un Data Center, un serveur WEB (sécurisé et monitoré)
- Un serveur base de données sera rendu disponible.
- Un service PROXY HTTP + (Log) sur une machine séparée (Virtuelle)
- Deux services serveurs de votre choix pour le dépôt des contenus.
- Un service Windows (AD + deux profiles itinérants)



# Que va m'apporter la réalisation du projet?



## La validation des compétences

### HARDSKILLS

### SOFTSKILLS

- CCNA module 1 & 2
- Les infrastructures commutées (LAN)
- Sécurisation d'une infrastructure
- L'ethical hacking, SecOps et Firewalling
- Tests et gestion de(s) vulnérabilité(s)
- Création d'une Architecture type
- DataCenter Sécurisée
- Evaluation du risque
- Wireshark
- Gestions des incidents, log

- Orienté solution
- Collaboration
- Facilité d'adaptation
- Respect des deadlines
- Rigoureux
- Esprit créatif
- Esprit d'ouverture





# Makerhub 2001 secops

---

**Merci** de votre attention

