

# ACTIVITES-MISSIONS STAGE SIO1

Les étudiants n'ayant pas encore trouver de stage ne doivent pas cependant rester inactifs. Vous devez venir au campus en salle D21 afin de :

**En premier lieu**, vous devez continuer à chercher un stage quitte à le démarrer en décalé d'une à deux semaines, voir proposer à l'entreprise d'effectuer la ou les semaines manquantes sur les vacances de février exceptionnellement.

**En second**, vous devez être actif et préparer des missions comme un étudiant en stage.

Voici donc quelques missions que vous pourrez mettre en oeuvre dans l'ordre que vous souhaitez.

A vous de vous organiser et de tenir à jour un tableau de bord, d'effectuer les recherches nécessaires, de mettre en place les solutions techniques et surtout élaborer les documentations nécessaires relatant et démontrant votre travail.

Il va de soi que tout cela doit être effectué de manière Professionnelle.

## **Quelques rappels qui seront à adapter ou compléter suivant les missions.**

Rappeler le contexte

Faire des recherches internet

Prévoir un cahier des charges

Faire un comparatif des éléments à étudier

Effectuer un schéma clair pour étayer vos propos, nombre de machines utilisées, noms, adresses IP ...

Faire des copies d'écran des tâches importantes

Indiquer les problèmes rencontrés et solutions apportées

Citer les sources pourvoyeuses d'information et/ou images ...

\_ANALYSE EXISTANT :

\_PRE REQUIS :

\_TACHES AVANT/PREPARATOIRES :

\_TACHES PENDANT/EXECUTION : tests , comment et pourquoi utiliser tel outil

\_TACHES APRES/VERIFICATION/VALIDATION : tests validation, documentation finale

## ***Le résultat final de chaque Mission sera à démontrer au campus.***

### **Mission 1 : Windows ou Linux**

Reprendre la mission de l'Atelier Professionnel N°5 de première année et mener à bien la mission Apache de manière structurée et plus professionnelle.

Reprenez les documents fournis pour l'AP.

### **Mission 2 : Windows ou Linux**

Etude, Installation et Configuration d'un outil de Gestion de Parc et de Remontées d'Incidents.

Faire des recherche sur internet sur au moins 3 produits de gestion de parc, gratuits et payants.

En faire un comparatif technique et financier.

Même chose pour les remontées et gestion d'incidents.

Faire un choix d'outils, le ou les mettre en place en physique ou en virtuel.

Les tester et faire un tuto (documentation) en pdf démontrant le fonctionnement et l'utilisation, sans oublier d'indiquer les problèmes rencontrés et les solutions apportées.

### **Mission 3 : Mettre en place une infrastructure AD en vous basant sur la M2L et les projets d'AP.**

1 serveur 2016 (par exemple) AD/DHCP/DNS avec UO, Utilisateurs et GPO.

2 machines clientes win10 PRO

2 utilisateurs 1 Admin et 1 Utilisateur lambda dans chaque UO

2 UO 1 pour chaque ligue KARATE et YOGA

Faire les tests appropriés , élaborer un tuto (documentation) en pdf démontrant le fonctionnement et l'utilisation, sans oublier d'indiquer les problèmes rencontrés et les solutions apportées