## BILAN DE COMPETENCES PPP

SAE S1.03 : Installation d'un poste pour le développement

# I- Bilan technique

### A. Contexte et objectifs de la SAE

- Installer un poste pour le développement.
- S'occuper de l'installation et de la configuration de la VM.
- Installer tous les outils nécessaires au développement sur cette dernière.
- Effectuer les paramétrages pérennes de la VM.
- Rendre un compte-rendu expliquant les différentes démarches.
- Rendre un script testant tous les aspects de notre VM.
- Oral permettant d'expliciter nos démarches et nos choix.

### B. Problèmes et solutions apportées

- Choisir le système d'exploitation → recherches web.
- Créer un script regroupant les fonctionnalités de la VM → s'aider des cours de Système.
- Effectuer les paramétrages pérennes de la VM → s'aider des cours de Système.
- Produire un compte-rendu → S'aider des cours de Dev Web.
- Expliquer ses démarches à l'oral → Avoir compris comment la VM s'installait, comment modifier les paramètres pérennes de la VM grâce au bahsrc, être clair et concis.

## C. Résultats

• Effectuer toutes les fonctionnalités attendues : 95%

Produire les scripts : 100%Compte rendu : 100%

• Explication du code à l'oral : 80%

## II- Bilan du travail d'équipe

#### A. Outils de travail

- Discord pour échanger à distance.
- Google Docs pour déposer des informations relatives au compte-rendu, et pour le rendu final.
- Microsoft Excel pour le tableau de bord.
- Le shell de la VM pour effectuer toutes les démarches nécessaires.

#### B. Planification des tâches

- Installer et configurer la VM : 3h
- Effectuer les paramétrages/création des groupes... : 3h30
- Installer les outils sur la VM: 2h30
- Produire le compte-rendu : 3h
- Développer les scripts (avec et sans inputs) : 2h

### C. Répartition des tâches

- Installer et configurer la VM : 3 membres.
- Effectuer les paramétrages/création des groupes...: 1 membre.
- Installer les outils sur la VM : 2 membres.
- Produire le compte-rendu : 2 membres.
- Développer les scripts (avec et sans inputs) : 2 membres.

## III- Bilan des compétences personnelles

### A. Rôle dans l'équipe

- Légère implication dans l'installation de la VM.
- Réalisation des paramétrages pérennes et création des groupes/users.
- Participation au compte-rendu.
- Production d'une partie des scripts.

#### B. Liens SAE-Ressources

- Installer et configurer la VM → R1.04 Système / R1.10 English, recherches web.
- Ajout des outils et mise en place des paramétrages pérennes → R1.04 Système / R1.10
  English, recherches web.
- Produire un compte-rendu → R1.04 Système / R1.02 Web.
- Expliquer nos démarches à l'oral → R1.11 Communication.
- Réalisation des scripts → R1.04 Système.

## C. Réussite/difficultés et moyens de s'améliorer

- Facilité pour effectuer les paramétrages pérennes de la VM.
- Difficultés pour mettre en place le dossier partagé de la VM.
- S'améliorer lors de l'oral.