

Présentation SAE S1.03

Installation de poste

Pauline Cerello & William Tchong



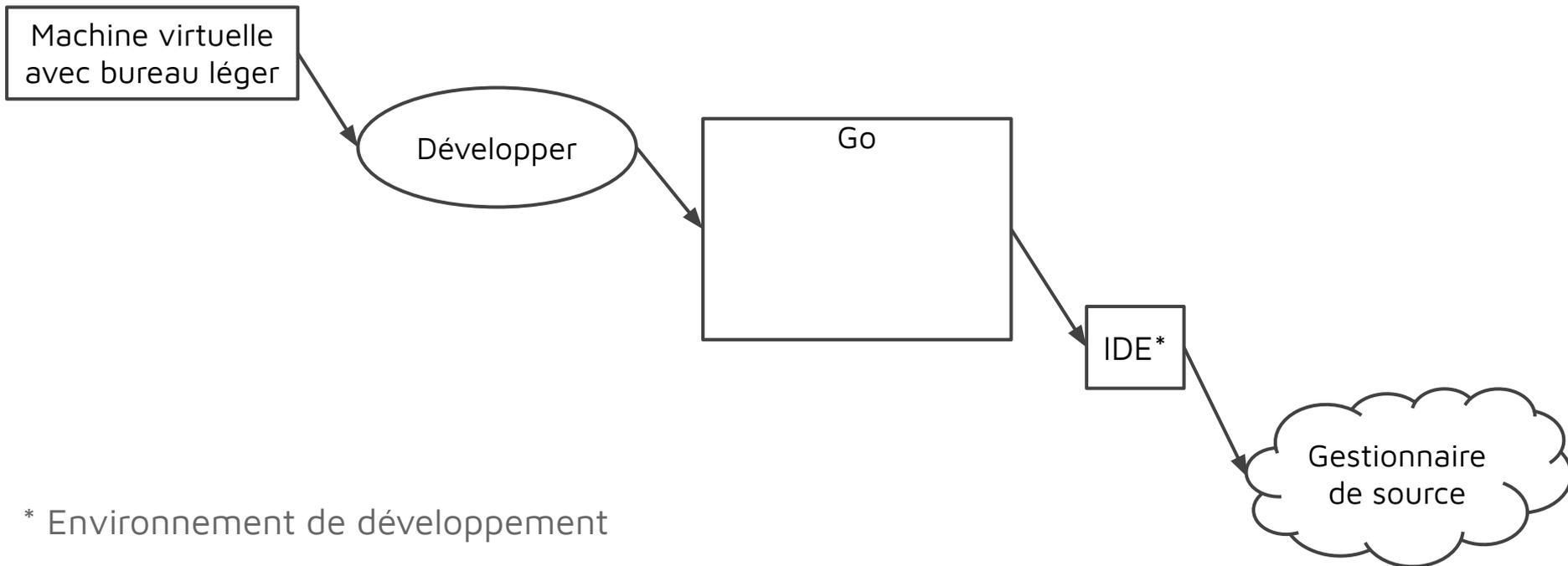
Sommaire :

- Besoin du client
- Livrables choisis
- Mise en oeuvre Livrables
- Difficultés rencontrées
- Conclusion et valorisation



Besoins du client

Contexte



* Environnement de développement



Livrables choisis

- Système d'exploitation : Debian 11
- Bureau léger : XFCE
- Langage de programmation : Rust (Version Nightly)
- Gestionnaire de source : Git
- IDE : VS Code



Mise en oeuvre Livrables

- Debian 11 x64 bits
- 8 Go de Disque Dur
- 4 Go de RAM *
- Processeur Dual Core (2 coeurs)

* Random Access Memory : Mémoire vive / temporaire



Mise en oeuvre Livrables

1. Se connecter au root (admin)
2. Ouvrir le terminal et ajouter la commande "curl"
3. Installer Git via le terminal
4. Installer VSCode
5. Installer l'extension rust-analyzer et Rust



Mise en oeuvre Livrables

6. Donner les droits admin à Alice
7. Créer un nouvel utilisateur
8. Aller sur Bob pour installer le langage Rust
9. Changer le prompt BASH (à faire pour chaque utilisateur)



Difficultés rencontrées

- Lacunes en anglais et en français
- Peu de notions de Systèmes
- Difficultés à comprendre le travail demandé
- Manque de temps



Conclusion et valorisation

Machine virtuelle



Connaissances développées :

- Création VM*
- Installation logiciel, commande et langage

Compléments de formation nécessaires

* Virtual Machine