

# Gestion des prêts de documents

Implémentation d'un **script bash** permettant la manipulation de fichiers **JSON** via la librairie **jq**

## Outils / méthode



Découverte de **jq** via sa documentation

```
• ojfrancois@vdi-linux-26:~ $ ./pret.sh list "item"
You don't add PAGER by default, to use a PAGER select (Type 1 for less, Any other Number for more)
2
Code : "livre1" / Description : "Mon premier livre"
Code : "livre2" / Description : "Mon second livre"
Code : "dvd2" / Description : "Mon premier DVD"
• ojfrancois@vdi-linux-26:~ $ ./pret.sh list "lent"
You don't add PAGER by default, to use a PAGER select (Type 1 for less, Any other Number for more)
1
• ojfrancois@vdi-linux-26:~ $ ./pret.sh list "lent"
You don't add PAGER by default, to use a PAGER select (Type 1 for less, Any other Number for more)
2
Code : "dvd2" / To machin / 29/11/2023
• ojfrancois@vdi-linux-26:~ $
```

Figure : Exemple d'utilisation du script bash

Developpement d'un script **bash** permettant la manipulation de fichiers **JSON** avec **jq** (CRUD)

## Résultat :

Script Bash intégrant les fonctionnalités de gestion des emprunts de documents.

## Compétences acquises :

- Utilisation de la librairie jq
- Réalisation de scripts en bash
- Travailler en équipe
- Adaptabilité et autonomie face à la nouveauté (jq)

Correction et amélioration du script via l'outil **ShellCheck**

## Améliorations possibles :

Réaliser le projet en Javascript pour simplifier la manipulation des fichiers JSON

Rédaction d'un compte rendu