

Coding Style – DIIAGERES2019

- Entête :
 - Shebang
 - `#!/bin/bash`
 - Titre du script SANS MAJUSCULE
 - `#titre du script`
 - Description
 - `#Description : ...`
 - Si besoin : zone d'import de fichier de fonctions
 - Source `./chemin/fichier/...`
- Style de commentaires :
 - Commentaires rédigés en FRANÇAIS
 - Avant une fonction
 - `#Fonction ... qui admet en paramètre(s) ...`
- Nommage des variables
 - Camel Case → `variable`, `maVariable`, `maSuperVariable`
 - Trois ou quatre mots max, pas de :
« *maVariableQuiPermetDeFaireUnTrucCommeCa* »
 - On ne nomme pas une variable en commençant par un chiffre
- Nommage des fonctions
 - Le nom doit être un verbe
 - Pascal Case → `function CouperChaine() {...}`
- Fonctions :
 - Nombre max de paramètres par fonction : 5
 - Peuvent être stockées dans un fichier à part si on en a vraiment beaucoup

- Tableaux :
 - Mettre un « s » à la fin du nom du tableau
 - utilisateurs, couleurs, valeurs, etc.
- Opérations et indentation :

/!\ Une tabulation /!

```

if [[ ... ]]
then
    mon code
fi
-----
for i in ${maVar}
do
    mon code
done
-----
case ${maVar} in
    1)
        echo "${maVar} vaut 1"
        ;;
    2)
        echo ...
        ;;
esac

```

- Rappels :
 - Utiliser des espaces blancs pour aérer le code
 - Ne pas mélanger anglais et français
 - Affectation et utilisation variable
 - Affectation → `maVar = "ABC"`
 - Utilisation → `${maVar}`