

# Jours Fériés d'une année

- Affiche la liste des jours fériés d'une année donnée en argument.
- Script directement fonctionnel (pas de modification nécessaire).

## L'aide

```
Usage :   feries ANNEE
         feries --help
```

Lister les jours fériés d'une ANNEE donnée en argument.

Option :

```
-h,--help   Afficher cette aide et quitter.
```

L'ANNEE doit être du format AAAA.

Si ANNEE est omis, utiliser l'année en cours.

Tawal©

## Le script

(mis à jour le 10-03-2023)

[feries](#)

```
#!/bin/bash

### Couleurs et Formats Textes
Surb='\e[1m'
Rst='\e[m'

### Fonctions
usage() {
    echo -e "Usage :   ${Surb}${0##*/} ANNEE${Rst}"
    echo -e "           ${Surb}${0##*/} --help${Rst}"
    echo
    echo -e "Lister les jours fériés d'une ${Surb}ANNEE${Rst} donnée en
argument."
    echo
    echo "Option : "
    echo "   -h,--help   Afficher cette aide et quitter."
    echo
    echo -e "L'${Surb}ANNEE${Rst} doit être du format
${Surb}AAAA${Rst}."
    echo -e "Si ${Surb}ANNEE${Rst} est omis, utiliser l'année en
```

```
cours."
    printf "%55s\n" "Tawal@@"
    exit 0
}

err_opt() {
    echo -e "L'option '${Surb}$1${Rst}' n'est pas reconnue." >&2
    exit 1
}

### Gestion Options et Arguments
while getopts :h-: opt
do
    case $opt in
        h) usage ;;
        -) case $OPTARG in
            help) usage ;;
            *) err_opt --"$OPTARG" ;;
        esac ;;
        *) err_opt --"$OPTARG" ;;
    esac
done

an=$1

if [ $# -eq 0 ]
then
    echo "Recherche sur l'année en cours."
    an=$(date +%Y)
fi

if ! [[ $an =~ ^[0-9]{4}$ ]]
then
    echo "L'année doit comporter 4 chiffres." 1>&2
    exit 1
fi

### Corps du Programme
echo "Jours fériés de l'année $an :"
echo

Paques=$(date --date="$(ncal -e "$an" | awk -F"/" '{print $3}-${2}-${1}')" +%s)

tmp="Jour de l'An:$(date --date="$an"-01-01 +%s):
Fête du Travail:$(date --date="$an"-05-01 +%s):
Armistice 1945:$(date --date="$an"-05-08 +%s):
Fête Nationale:$(date --date="$an"-07-14 +%s):
```

```

Assomption:$(date --date="$an"-08-15 +%s):
Toussaint:$(date --date="$an"-11-01 +%s):
Armistice 1918:$(date --date="$an"-11-11 +%s):
Noël:$(date --date="$an"-12-25 +%s):
Lundi de Pâques:$((Paques+1*86400)):
Ascension:$((Paques+39*86400)):
Lundi de Pentecôte:$((Paques+50*86400)):"

while { read -rd":" nom; read -rd":" secondes; }
do
    [[ $nom =~ â|ê|ë|ô ]] && long1=21 || long1=20
    read -ra date <<(date --date=@"$secondes" "+%A %d %B %Y")
    [[ ${date[*]} =~ é|û ]] && long2=10 || long2=9
    printf "%-3s%-${long1}s%-3s%-9s%-3s%-${long2}s%-5s\n" "" "$nom" ":"
    "${date[@]}"
done <<(sort -n -t":" -k2 <<<"$tmp")

echo

```

## Exemple de retour

feries 2024

Jours fériés de l'année 2024 :

Jour de l'An	:	lundi	01 janvier	2024
Lundi de Pâques	:	lundi	01 avril	2024
Fête du Travail	:	mercredi	01 mai	2024
Armistice 1945	:	mercredi	08 mai	2024
Ascension	:	jeudi	09 mai	2024
Lundi de Pentecôte	:	lundi	20 mai	2024
Fête Nationale	:	dimanche	14 juillet	2024
Assomption	:	jeudi	15 août	2024
Toussaint	:	vendredi	01 novembre	2024
Armistice 1918	:	lundi	11 novembre	2024
Noël	:	mercredi	25 décembre	2024

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:tawal:scripts:jours-feries>



Last update: **14/05/2023 12:55**