

# Fonctions OCaml utiles en TD d'OS

Nathan Boyer

26 avril 2024

Fonction	Signature	Effet
handle_unix_error f x	(a->b) -> a -> b	Applique f à x et renvoie le résultat, si le résultat est une erreur, ça écrit l'erreur et ça interrompt avec le code de sortie 2
stats	type	type enregistrement qui contient plein d'infos sur un fichier, notamment st_ino le numero de noeud et st_dev le numero de partition
stat f	string -> stats	renvoie les stats du fichier f
dir_handle	type	descripteur d'un dossier ouvert
opendir d	string -> dir_handle	Renvoie un dir_handle du dossier d
readdir d	dir_handle -> string	Renvoie la prochaine entree du dossier d, leve End_Of_File si on en est a la fin
closedir d	dir_handle -> unit	Ferme le dossier
file_perm	type (=int)	les permissions d'un fichier

TABLE 1 – Tableau des fonctions OCaml