

Master Intégration de Compétences  
-  
Application de la récursivité  
Comptages de fichiers dans une arborescence de répertoires  
-  
Correction primesautière  
-  
Pierre Pompidor

```
#!/usr/bin/env perl

%suffixes = {'pas de suffixe' => 0};

sub parcours {
    my $repertoire = shift;
    my $indentation = shift;

    print '    'x$indentation, $repertoire, "\n";
    opendir DIR, $repertoire;
    my @fichiers = readdir DIR;
    closedir DIR;
    foreach $fichier (@fichiers) {
        if ($fichier ne "." && $fichier ne ".." && -d "$repertoire/$fichier") {
            parcours ("$repertoire/$fichier", $indentation+1);
        }
        else {
            if ($fichier =~ /\.+\.(.*)/) { # capture du dernier suffixe
                $suffixes{$1}++;
            }
            else {
                $suffixes{'pas de suffixe'}++;
            }
        }
    }
}

parcours($ARGV[0], 0); # Appel initial de la fonction récursive

foreach $suffixe (sort keys %suffixes) {
    print $suffixe, ":", $suffixes{$suffixe}, "\n";
}
```