

# Master Intégration de compétences

## Analyse de la commande *last*

### - étape 3

Pierre Pompidor

Troisième étape :

- Contrôle que le ligne ne soit pas dû à un reboot...
- Stockage des informations dans deux tableaux associatifs :
  - `connexions` temps par login et par date
  - `nb_connexions` nombre de connexions par login et par date
- Affichage des temps (en minutes) et des nombres de connexions par login et par date

#### Le code

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

@last = 'last';
foreach $ligne (@last) {
    if ($ligne =~ /^([-\\w+)[^A-Z]*\\w+\\s+(\\w+)\\s+(\\d+).*\\((\\d+):(\\d+)\\)/) {

        if ($1 ne "reboot") {
            $connexions{$1}{$2 $3} += $4*60+$5;
            $nb_connexions{$1}{$2 $3} += 1;
        }
    }
}

foreach $login (sort keys %connexions) {
    print "$login : \n";

    foreach $date (keys %{$connexions{$login}}) {
        $temps = $connexions{$login}{$date};
        $nb = $nb_connexions{$login}{$date};
        print "\t$date ($nb fois) $temps minutes\n";
    }
    print "\n";
}
```