

## Projet Python

### Étape 5: Réalisation des requêtes de validation du jeu d'essai

---

Requête SQL :

- Les sites les plus visités : nombre d'utilisateurs par site

```
Feuille de calcul Query Builder
SELECT DISTINCT URL, COUNT(adresseIP) As nbVisiteurs
FROM PROXY
GROUP BY URL
ORDER BY COUNT( DISTINCT URL)DESC ;
```

- La liste des utilisateurs les plus consommateurs: nombre de lignes du fichier de log par utilisateur

```
SELECT NOM, PRENOM , COUNT(PROXY.adresseIP) AS nbLignes
FROM PROXY INNER JOIN SALARIES ON SALARIES.ADRESSEIP = PROXY.ADRESSEIP
GROUP BY NOM, PRENOM
ORDER BY (nbLignes)DESC ;
```

- Qui a consulté tel site, tel jour, à telle heure ? : qui a consulté le site de l'équipe entre 7h et 9h, le 16/01/2014

```
Feuille de calcul Query Builder
SELECT SALARIES.NOM, SALARIES.PRENOM, PROXY.JOUR, PROXY.HEURE, PROXY.URL
FROM PROXY INNER JOIN SALARIES
ON PROXY.ADRESSEIP = SALARIES.ADRESSEIP
WHERE url LIKE '%www.equipe.fr%'
AND jour = '2014/01/16'
AND HEURE BETWEEN '7' AND '9'
```