

# TD Gérer les cookies d'un site web

## Partie 1 Créer les pages web

1. Créer 3 pages web sur le serveur Lakartxela. (Tuto 1 et tuto 2)
2. Lier ces pages par des liens.

## Partie 2 Installer Google Analytic

3. Installer Google Analytic sur les trois pages. (Tuto 3)
4. Vérifier que le trafic est bien mesuré sur ces pages. (Tuto 3)
5. Constaté l'existence de cookies. (Tuto 4)

## Partie 3 Ajouter des liens de partage

Pour ajouter des liens de partage, il est possible des outils clé en main ou de générer soit même le lien

6. Installer l'outil « AddThis » sur la page n°1 du site. D'autres outils existent : ShareThis, Shareaholic...
7. Constaté l'existence de cookies.
8. Ajouter un lien de partage Facebook sur la page n°2 du site à l'aide de ce tuto :  
<http://sunfox.org/blog/2014/02/06/liens-de-partage/>

Pour encoder vos url vous pouvez utiliser cet outil : Pour encoder vos url, vous pouvez utiliser cet outil :

<https://www.urlencoder.org/>

9. Vérifier si un lien de partage ajoute des cookies avant et après l'usage
10. Présenter dans un tableau les avantages/inconvénients des outils clé en main et de la génération manuelle des liens de partage.

## Partie 4 S'informer sur les cookies

11. Lire les deux articles.

<https://www.cnil.fr/fr/cookies-et-autres-traceurs/regles/cookies/comment-mettre-mon-site-web-en-conformite>

<https://www.cnil.fr/fr/cookies-et-autres-traceurs/regles/cookies-solutions-pour-les-outils-de-mesure-daudience>

12. En admettant que le transfert de données vers les USA redevienne légal, faut-il demander l'autorisation à l'utilisateur d'un site avant d'installer les cookies GA ?

## Partie 5 Installer tarte au citron

13. Installer tarte au citron sur la page n°1 du site de façon à ce que l'utilisateur puisse gérer l'installation d'addThis et Google Analytics
14. Vérifier le bon fonctionnement de tarte au citron
  - Supprimer tous les cookies sur la page 1.
  - Recharger la page 1 et refuser tous les cookies.
  - Recharger la page 1 et vérifier l'absence de cookie.
  - Aller sur la page 2 et vérifier l'absence de cookie.
  - Supprimer tous les cookies sur la page 1
  - Recharger la page et accepter tous les cookies
  - Vérifier l'existence des cookies

## Partie 6 Pour aller plus loin

Matomo est un outils d'analyse de trafic libre <https://fr.matomo.org/>. Il est possible de l'utiliser en version cloud (payante) ou en version auto hébergée (gratuite).

15. Installer la version auto hébergée sur votre site