

## TP 1 : La Taxonomie

---

Concept :

Parent :

# Taxonomie

Sciences

- Mathématiques
  - Algèbre
  - Géométrie
- Physique

1. Créez un fichier HTML taxonomy.html en utilisant le code montré en Figure 1 comme exemple.
2. Vous devez écrire la fonction addNode() pour gérer l'ajout des termes.
3. À chaque fois que l'utilisateur ajoute un terme, la page doit être mise à jour et afficher la nouvelle version de la taxonomie, avec le nouveau terme à sa place appropriée, comme des listes <ul> imbriquées, où chaque terme est un élément <li>.
4. La seule exception est le terme racine, qui devra être inséré dans la balise <p id="root"> qui figure déjà dans le document HTML tel qu'il est lorsqu'il est chargé pour la première fois.
5. La liste des sous-termes du terme racine doit être affichée en dessous de la balise <p id="root">, comme montré en Figure 2.
6. Vous n'utiliserez aucune structure de données outre les objets du DOM : tous les termes seront stockés directement dans les noeuds du document HTML.
7. Pour faciliter l'accès aux termes, pensez à affecter à chaque élément <li> un identifiant unique, basé sur le terme associé.
8. À chaque fois que l'utilisateur ajoute un terme, le terme doit être ajouté aussi au menu « parent » contenu dans l'élément <select>.