

Author : Christophe Garion <[garion@isae.fr](mailto:garion@isae.fr)>  
Public : SUPAERO 2A  
Date :

## Résumé

Ce TP sert de récapitulatif aux quatre premières séances du cours IN201. Il consiste à concevoir et implanter un système permettant de gérer des étiquettes sous forme d'une ontologie.

Vous trouverez dans ce document les diagrammes détaillés des classes `MarquePage`, `Etiquette`, `RechercheEtiquette` et `Afficheur`. Respectez la signature des méthodes pour pouvoir utiliser les classes fournies sur le site. Regardez également la fonction récursive *recherche* proposée dans le sujet pour comprendre comment l'implanter (vous en avez besoin dans `RechercheEtiquette` et vous avez besoin d'une variante dans `Afficheur`). Il se peut que vous soyez obligés d'introduire de nouvelles méthodes dans ces classes. Vous trouverez également un diagramme de séquence présentant la création d'une étiquette qui n'est pas la racine de l'arbre.

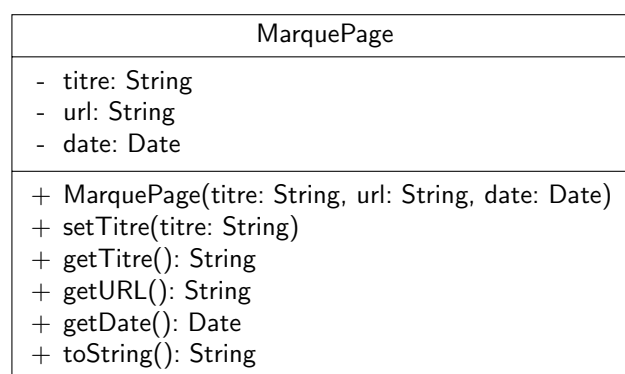


FIGURE 1 – Diagramme détaillé de la classe `MarquePage`

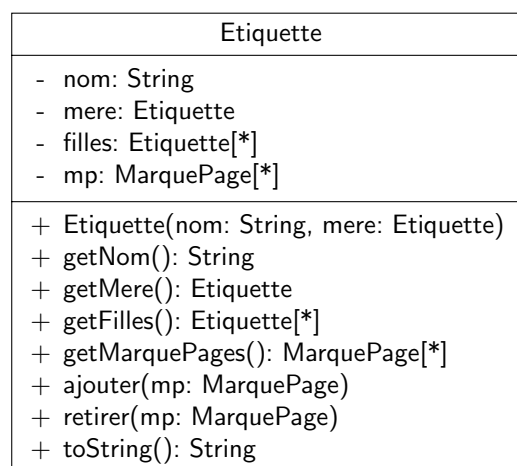


FIGURE 2 – Diagramme détaillé de la classe `Etiquette`

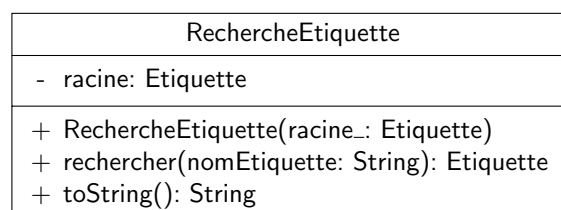


FIGURE 3 – Diagramme détaillé de la classe `RechercheEtiquette`

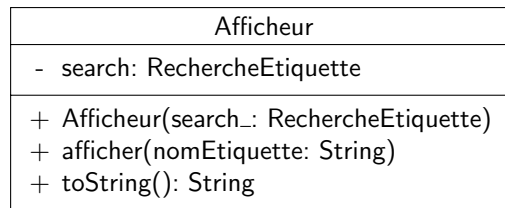


FIGURE 4 – Diagramme détaillé de la classe Afficheur

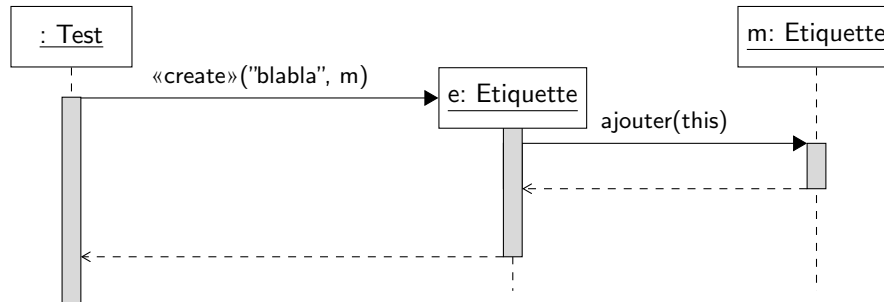


FIGURE 5 – Diagramme de séquence de création d'une étiquette non racine

## License CC BY-NC-SA 3.0



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported license (CC BY-NC-SA 3.0)

You are free to Share (copy, distribute and transmit) and to Remix (adapt) this work under the following conditions:



**Attribution** – You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).



**Noncommercial** – You may not use this work for commercial purposes.



**Share Alike** – If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.

See <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/> for more details.