

TD3-2 : Interface d'administration

V2.1.1



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Partage à l'Identique 3.0 non transposé](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/).

Document en ligne : www.mickael-martin-nevot.com

Travail : **groupe de trois**

1 Généralités

Ce TD s'inscrit dans la continuité du TD1-2 : Mise en place d'une solution de virtualisation, du TD2-2 : design d'une base de données MySQL et du TD3-1 : Droits des utilisateurs MySQL. L'ensemble du travail doit être effectué avec vos machines virtuelles et avec le même groupe que celui du TD1-2 : Mise en place d'une solution de virtualisation.

Vous visualiserez systématiquement votre travail dans différents navigateurs Web.

2 Application

Réalisez une **interface d'administration**.

Une interface d'administration est une application auxiliaire du logiciel principal permettant d'administrer partie ou intégralité d'un système d'informations, notamment par des intervenants ne maîtrisant pas le projet ou n'ayant pas de formation technique. Ainsi, l'application doit être graphique (cependant, aucun travail de créativité n'est demandé), épurée, robuste et simple d'utilisation.

Chaque module de l'interface d'administration doit respecter les fonctionnalités minimales suivantes :

- la liste des objets doit être paginée (un certain nombre d'objet par page et une commande de gestion de la pagination) ;
- la liste est ordonnable grâce aux en-têtes du tableau ;
- la liste peut être filtrée par le biais d'un formulaire de recherche ;
- les objets peuvent être créés, édités ou supprimés ;
- les objets sélectionnés peuvent être supprimés par lot ;
- la validation des formulaires est active ;
- utilisation de messages pour donner des retours à l'utilisateur.

Après concertation avec l'enseignant, un groupe peut être autorisé à utiliser un *framework* PHP (comme Zend Framework, Symfony, Laravel, Yii Framework, etc.) ou dans un autre langage pour réaliser ce TD.