

Informations supplémentaires :

- Vous devez avoir un serveur d'intégration continue en installant Jenkins <https://jenkins.io>;
- Vous utilisez PHPUnit pour les tests unitaires <https://phpunit.de>
- Vous pouvez utiliser un framework BDD comme <http://behat.org> ou autre (à vous de choisir);
- Les serveurs Web sont Apache ou Nginx à votre aise;
- Tout doit être installé sur le serveur de gestion des conteneurs (Rancher).
- Pour la communication, nous pourrions utiliser Slack. Le canal est piafs.slack.com
- Le contrôle des versions est sur Github : <https://github.com/linuq/PIAFS> Le code de départ (Piwigo 2.9) doit y être installé.

Application à réaliser :

Afin de pouvoir tester et démontrer les différents éléments de la mise en place de l'environnement, il nous faut une application de départ. Nous prendrons l'application Piwigo vers 2.9.0 beta disponible à <http://piwigo.org/forum/viewtopic.php?id=27122>

Vous devrez installer un Plugin Hello World (voir [ici](#)) effectuant une certaine action supplémentaire assez simple (à vous de déterminer).

Vous devez vous organiser pour tester (PHPUnit) le Plugin créé. Vous devez faire des tests d'acceptation avec votre framework BDD.

Jenkins doit être capable d'automatiser tous les tests (unitaires et d'acceptation) en récupérant le code sur Github à intervalle régulier.