



## **Projet installation GLPI avec Nginx**

- Site officiel de Nginx : <https://nginx.org/en/>
- Site officiel de GLPI : <https://glpi-project.org/fr/>

### **1. Objectif du projet**

Dans ce projet, vous êtes chargés de développer une procédure d'installation à jour pour GLPI sur Nginx et de créer un script de déploiement automatique. L'accent est mis sur la correction des éventuelles erreurs trouvées dans un ancien document découvert par l'administrateur systèmes et réseaux de l'UFA47.

### **2. Contexte et importance de la tâche**

L'administrateur de l'UFA47 a mis la main sur un document décrivant l'installation de GLPI sur Nginx, mais celui-ci pourrait contenir des erreurs ou des informations obsolètes. Votre mission est donc double : non seulement mettre à jour cette procédure en utilisant les informations les plus récentes disponibles sur les sites officiels de Nginx et de GLPI, mais aussi identifier et corriger toute erreur présente dans l'ancien document.

### **3. Phase de recherche et de documentation**

Commencez par une phase de recherche approfondie. Examinez les dernières mises à jour et les exigences techniques sur les sites officiels de Nginx et de GLPI. Comparez ces informations avec celles trouvées dans l'ancien document et notez les différences ou les incohérences. Particulièrement, vérifiez les versions actuelles de PHP et de GLPI, et les extensions PHP nécessaires pour une installation optimale sur Nginx.

### **4. Rédaction de la procédure et correction d'erreurs**

Avec ces informations à jour, rédigez une procédure détaillée pour l'installation de GLPI sur Nginx. Assurez-vous que cette nouvelle procédure corrige toutes les erreurs identifiées dans l'ancien document. Votre procédure doit être claire, précise, et structurée de manière à être facilement suivie, incluant toutes les étapes nécessaires depuis les prérequis jusqu'à la configuration finale.



## **5. Installation, tests et affinement**

Une fois votre procédure rédigée, passez à la phase pratique. Installez GLPI sur Nginx en suivant les étapes que vous avez établies. Testez minutieusement le système pour assurer son bon fonctionnement. Cette phase de test validera votre procédure. Vous pourrez vérifier que toutes les erreurs du document original ont été correctement résolues.

## **6. Développement du script de déploiement**

Enfin, avec une procédure testée et éprouvée, votre dernière tâche est de développer un script pour automatiser le déploiement de GLPI sur Nginx. Ce script doit intégrer les corrections et les vérifications nécessaires pour garantir une installation conforme aux standards actuels.

## **7. Livraison et critères d'évaluation**

Votre travail sera évalué sur la base de plusieurs critères. La précision et l'actualité des informations fournies, la clarté et la précision de la procédure rédigée, l'efficacité du script de déploiement, et la conformité aux normes professionnelles dans la rédaction et le développement. Vous devrez livrer le document de la procédure d'installation, le script de déploiement automatique, et un rapport de test détaillant les étapes suivies et les erreurs corrigées.