

Authentification double Facteurs

La plateforme GitLab est une plateforme de gestion de version de code accessible depuis Internet.

L'authentification permettant d'accéder à cette plateforme est basée sur un couple login/mot de passe qui est considéré comme un système d'authentification dit faible.

Afin de renforcer le niveau de sécurité de l'authentification, nous vous recommandons d'activer l'authentification double facteur permis par cette plateforme.

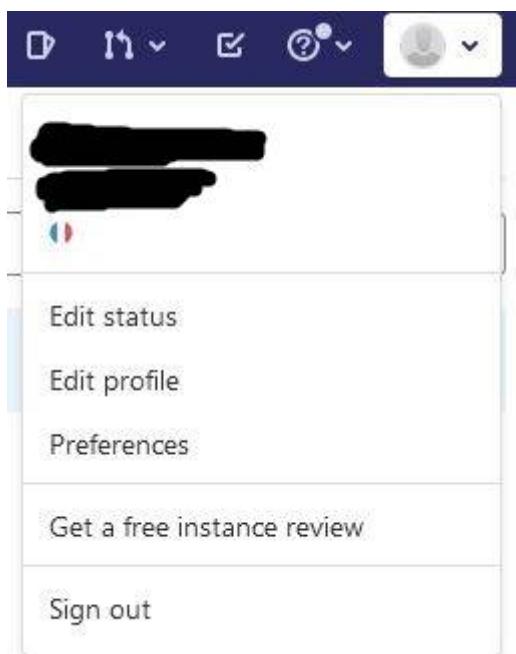
Dès l'activation de cette fonctionnalité, votre authentification à la plateforme sera alors permise après validation de 2 authentifications:

1. une saisie de vos identifiants (login / mot de passe)
2. une saisie d'un code TOTP (Time-based One Time Password)

Le protocole TOTP (Time-based One-Time Password) est un moyen d'authentification qui se présente sous la forme d'un mot de passe à usage unique (OTP).

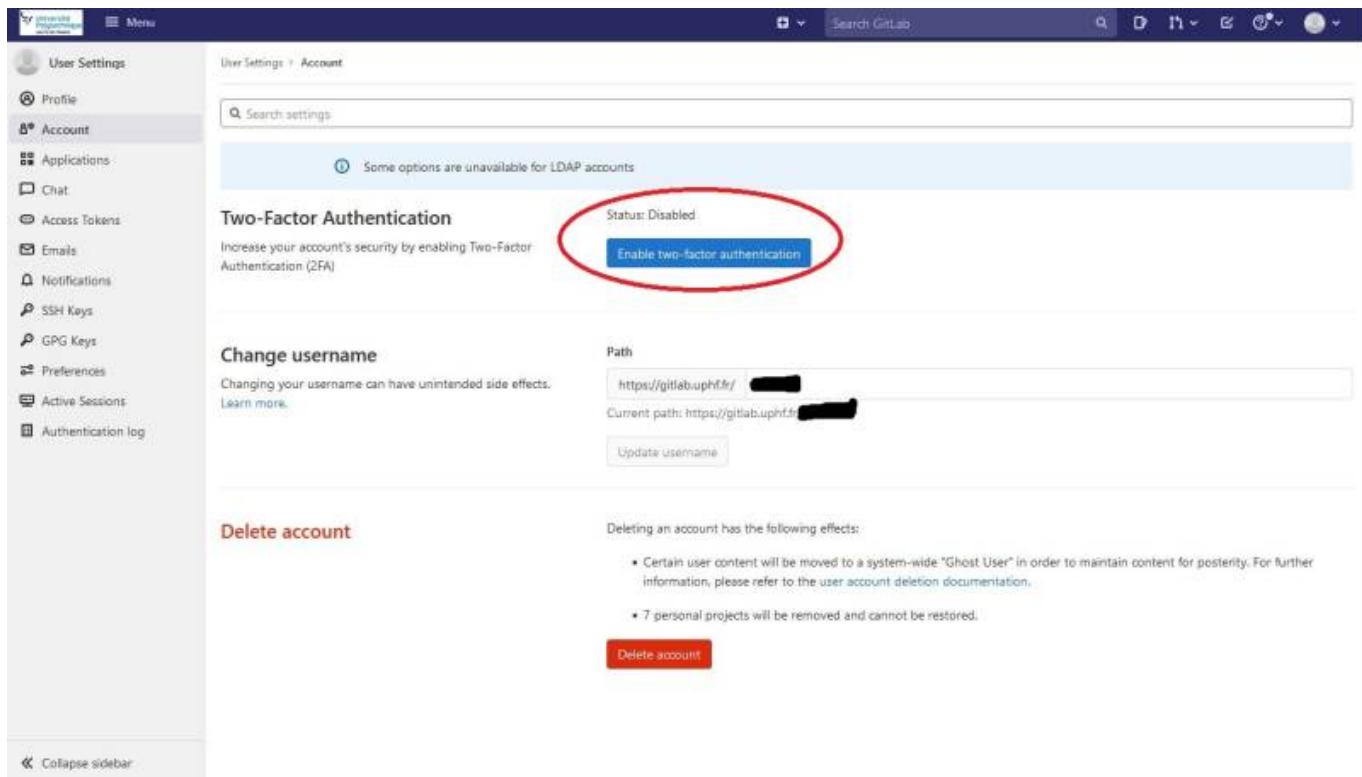
Activer l'authentification double facteur

Depuis l'interface Web de GitLab (<https://gitlab.uphf.fr>) et après votre authentification login/mot de passe, allez dans le menu de votre profil et sélectionnez "**Preferences → Account**"



ou cliquez sur cette URL https://gitlab.uphf.fr/-/profile/two_factor_auth

Vous arrivez sur cette interface où vous pouvez cliquer sur "Enable two-factor authentication"



User Settings > Account > Two-Factor Authentication

Status: Disabled

Enable two-factor authentication

Change username

Path: https://gitlab.uphf.fr/ [REDACTED]

Current path: https://gitlab.uphf.fr/ [REDACTED]

Update username

Delete account

Deleting an account has the following effects:

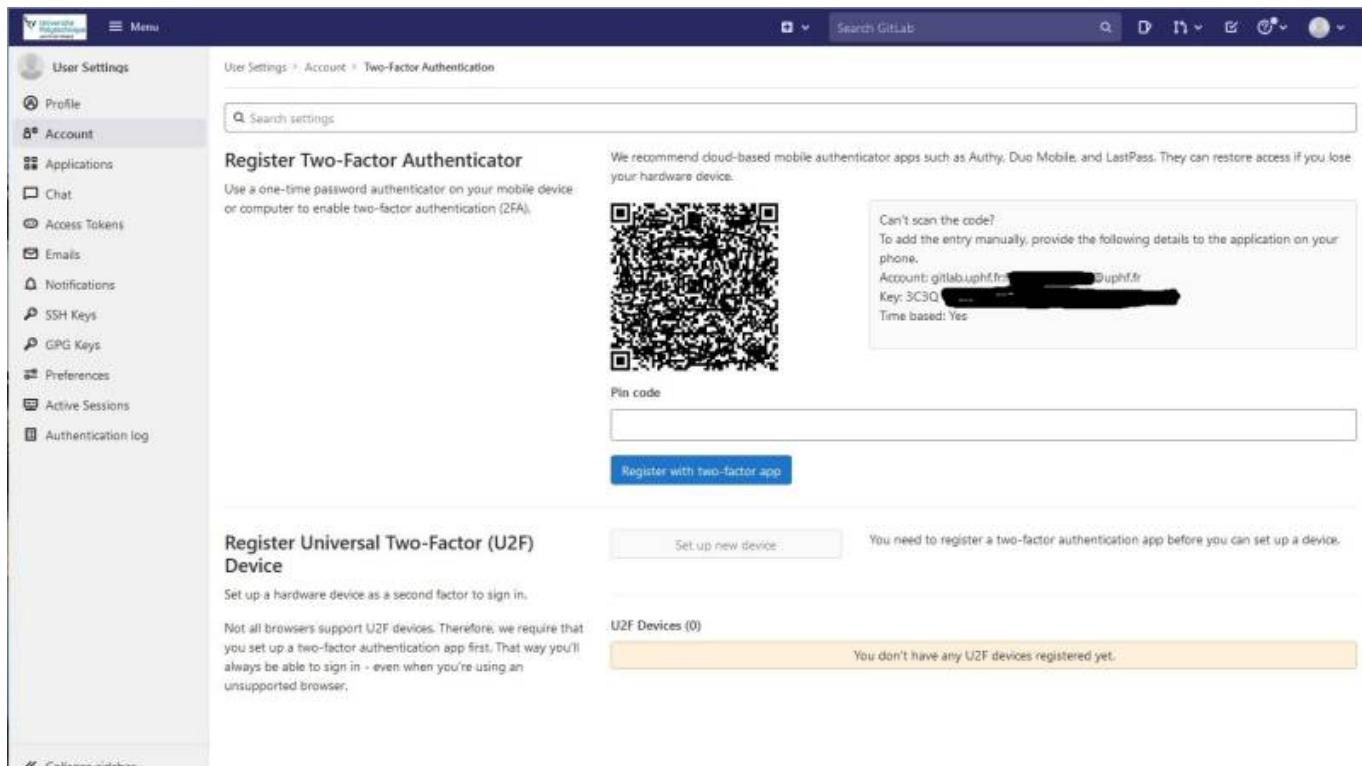
- Certain user content will be moved to a system-wide "Ghost User" in order to maintain content for posterity. For further information, please refer to the user account deletion documentation.
- 7 personal projects will be removed and cannot be restored.

Delete account

Cette dernière action vous permet de récupérer:

- 1 QR-Code pour l'intégration depuis un smartphone (ex: intégré dans iOS ou ajout d'application tiers freeotp ou Freeotp+)
- une clé pour l'intégration depuis un logiciel dit client lourds (ex: Winauth)

Après création de votre entrée dans votre logiciel OTP, saisissez le code TOTP dans la case de test "Pin Code" et cliquez sur **"Register with two-factor app"**



User Settings > Account > Two-Factor Authentication

Register Two-Factor Authenticator

We recommend cloud-based mobile authenticator apps such as Authy, Duo Mobile, and LastPass. They can restore access if you lose your hardware device.

QR code

Pin code

Register with two-factor app

Register Universal Two-Factor (U2F) Device

Set up new device

Not all browsers support U2F devices. Therefore, we require that you set up a two-factor authentication app first. That way you'll always be able to sign in - even when you're using an unsupported browser.

U2F Devices (0)

You don't have any U2F devices registered yet.

En cas de perte de ce logiciel, l'accès à GitLab sera possible:

- via une demande d'intervention Helpdesk pour réinitialisation de l'authentification double facteur par un administrateur de la plateforme
- via les codes de récupération proposés :

User Settings > Account

Two-factor Authentication Recovery codes

Please copy, download, or print your recovery codes before proceeding.

Should you ever lose your phone or access to your one time password secret, each of these recovery codes can be used one time each to regain access to your account. Please save them in a safe place, or you **will** lose access to your account.

Copy codes Download codes Print codes Proceed

En fin de procédure, vérifiez que l'authentification double facteur est bien validée:

User Settings > Account

Two-Factor Authentication

Status: Enabled

Manage two-factor authentication

Change username

Path

Delete account

Deleting an account has the following effects:

- Certain user content will be moved to a system-wide "Ghost User" in order to maintain content for posterity. For further information, please refer to the user account deletion documentation.
- 7 personal projects will be removed and cannot be restored.

Delete account

Le résultat amènera alors à cette nouvelle interface lors de votre authentification:

Université Polytechnique Hauts-de-France



Open source software to collaborate on code

Manage git repositories with fine grained access controls that keep your code secure. Perform code reviews and enhance collaboration with merge requests. Each project can also have an issue tracker and a wiki.

This site is only access to University staff, faculty and researcher.

Université Polytechnique Hauts-de-France

Two-Factor Authentication

Two-factor authentication code

Enter the code from the two-factor app on your mobile device. If you've lost your device, you may enter one of your recovery codes.

From:
<https://www.uphf.fr/wiki/> - **Espace de Documentation**

Permanent link:
<https://www.uphf.fr/wiki/doku.php/outils/recherche/gitlab/2fa>

Last update: **2021/11/24 18:00**

