



42School

Instruction

42 staff staff@42.fr

Résumé: Bienvenue dans le monde de la création de sujet :)

Table des matières

I	Github	2
I.1	Inscription	2
I.2	Clé RSA	3
I.3	Instruction	4
I.4	Consignes	5

Chapitre I

Github



Merci de bien tout lire ! Il n'y a rien de superflu.

I.1 Inscription

Tout d'abord vous allez devoir avoir un entretien avec @Thor ou @qperez pour vous mettre dans l'organisation. Une fois les consignes et la chartre comprises, vous allez vérifier les points suivants.

- Connectez vous sur github et rendez vous sur ce [lien](#).
- Dans la section **Name** changez votre nom par **PrenomNom** et cliquez sur **Update Profile**.
- Merci d'envoyez un mail à `linus@staff.42.fr` ou à `thor@staff.42.fr` pour vous ajouter dans la liste des étudiants.
- Après validation de notre part, vous aurez les accès à 42School
- Maintenant vous allez bien vérifier que vous avez des repos privés.
- Allez sur ce [lien](#), il vous en faut au moins 2 disponibles.
- Si vous n'avez pas l'offre 42, c'est-à-dire **Micro**, merci d'en faire la demande [ici](#). N'oubliez pas de mettre dans vos mails `<login>@student.42.fr`.
- Et pour finir **activez** la double authentification via ce [lien](#).

I.2 Clé RSA

Vous allez devoir générer une clé **RSA**, pour cela merci de suivre ce mini-tuto. Les lignes commençant par \$ sont les commandes que vous devez taper et les informations entre [] sont les instructions à suivre.



Vous devez à tout prix mettre un mot de passe

```
$ cd ~/.ssh
$ ssh-keygen -t rsa -C "your_email@example.com"
# Creates a new ssh key, using the provided email as a label
# Generating public/private rsa key pair.
# Enter file in which to save the key (/Users/you/.ssh/id_rsa): [taper "42School" puis enter]
# Enter passphrase (empty for no passphrase): [taper un mot de passe]
# Enter same passphrase again: [le m^eme]
$ ssh-add ~/.ssh/42School
$ pbcopy < ~/.ssh/42School.pub
```

Maintenant vous allez ajouter cette clé sur github via ce [lien](#)

- Cliquez sur Add SSH key et dans la section title tapez 42School.
- Dans la partie key, clic droit -> coller.
- Puis appuyez sur Add key.



Si à tout moment vous n'avez pas les accès sur un repo, faites un

```
$ ssh-add ~/.ssh/42School
```

I.3 Instruction

Donc maintenant que vous faites parti de l'organisation 42School, vous avez à votre disposition deux repos, **Lesson** et **Templates**. **Templates** va vous permettre de faire des pdfs à la facon 42 et **Lesson** est le repo où vous allez faire des `pull request`.

Pour contribuer vous devez suivre ces instructions.

- Connectez vous sur github et rendez vous sur ce [lien](#).
- Ensuite **forkez** le, en choisissant votre compte. **ATTENTION** en privé.
- Clonez votre fork de `lesson`

```
$git clone git@github.com:<VotreLogin>/lesson.git  
$git checkout -b add-<le_nom_de_votre_sujet>
```

- Maintenant faites votre sujet. Vous pouvez vous aider de cet exemple : [examples](#)
- Commitez et poussez.

```
$git push origin add-<le_nom_de_votre_sujet>
```

- Et pour finir il vous suffit de faire la `pull request` via l'interface graphique de github

I.4 Consignes



Les personnes ne respectant pas ces consignes se risquent à d'énormes problèmes.

- Vous ne devez en aucun cas cloner ou mettre en public **Lesson** et **Templates**.
- Partager, envoyer, ... les sources est strictement interdit.
- Ce pdf et votre clé **RSA** sont sous votre responsabilité.