

(https://profile.intra.42.fr)

# SCALE FOR PROJECT FT\_LS (/PROJECTS/FT\_LS)

You should evaluate 2 students in this team



Git repository

vogsphere@vogsphere.13 

## Introduction

Nous vous demandons pour le bon déroulement de cette évaluation de respecter les règles suivantes :

- Restez courtois, polis, respectueux et constructifs en toutes situations lors de cet échange. Le lien de confiance entre la communauté 42 et vous en dépend.
- Mettez en évidence auprès de la personne (ou du groupe) notée les dysfonctionnements éventuels du travail rendu, et prenez le temps d'en discuter et d'en débattre.
- Acceptez qu'il puisse y avoir parfois des différences d'interprétation sur les demandes du sujet ou l'étendue des fonctionnalités. Restez ouvert d'esprit face à la vision de l'autre (a-t-il ou elle raison ou tort ?), et notez le plus honnêtement possible. La pédagogie de 42 n'a de sens que si la peer-évaluation est faite sérieusement.


## Guidelines


- Vous ne devez évaluer que ce qui se trouve sur le dépôt GiT de rendu de l'étudiant.e ou du groupe.
- Prenez soin de vérifier que le dépôt GiT est bien celui correspondant à l'étudiant.e ou au groupe, et au projet.
- Vérifiez méticuleusement qu'aucun alias malicieux n'a été utilisé pour vous induire en erreur et vous faire évaluer autre chose que le contenu du dépôt officiel.

- Tout script sensé faciliter l'évaluation fourni par l'un des deux partis doit être rigoureusement vérifié par l'autre parti pour éviter des mauvaises surprises.
- Si l'étudiant.e évaluat.rice.eur n'a pas encore fait ce projet, il est obligatoire pour cet.te étudiant.e de lire le sujet en entier avant de commencer cette soutenance.
- Utilisez les flags disponibles sur ce barème pour signaler un rendu vide, non fonctionnel, une faute de norme, un cas de triche, etc. Dans ce cas, l'évaluation est terminée et la note finale est 0 (ou -42 dans le cas special de la triche). Toutefois, hors cas de triche, vous êtes encouragés à continuer d'échanger autour du travail effectué (ou non effectué justement) pour identifier les problèmes ayant entraîné cette situation et les éviter pour le prochain rendu.

---

## Attachments

 Get\_started ([https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/6133/get\\_started.fr.pdf](https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/6133/get_started.fr.pdf))

 Subject ([https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/6231/ft\\_ls.fr.pdf](https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/6231/ft_ls.fr.pdf))

## Préliminaires

---

### Tests préliminaires

Vérifiez que les éléments suivants sont bien conformes au sujet :

- le fichier auteur.
- Le projet doit être à la norme.
- On ne doit pas trouver de fonctions interdites.
- Le Makefile doit être présent et doit proposer les règles suivantes : all, clean, fclean, re. Elles doivent être correctement implémentées.
- Aucune fuites mémoires.

Si un des points n'est pas respecté, la correction s'arrête. Merci d'utiliser le flag adapté.

Vous êtes encouragés à continuer la soutenance, mais les points ne seront pas pris en compte.

 Yes

 No

# Tests

## Tests basiques

Comme l'indique le sujet, un affichage identique est attendu, excepte la gestion des ACL et attributs étendus, et l'affichage en colonne (c'est pour les bonus ça). Effectuez les tests suivants :

- ls [+1 pts]
- ls -a [+1 pts]
- ls -l [+2pts]
- Vérifiez l'affichage correct des liens symboliques. [+1 pts]

On accepte des differences sur le padding avec l'option "-l", mais il vous faut l'affichage de toutes les informations. A réaliser avec rien en paramètre, puis avec un fichier en paramètre, puis avec un répertoire.

Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)

5

## Tests basiques ++

Effectuez les tests suivants :

- ls -r [+1 pts]
- ls -t [+1 pts]
- tester ls -r avec plusieurs fichiers/repertoires/... en parametre. [+1 pts]
- tester ls -t avec plusieurs fichiers/repertoires/... en parametre. [+1 pts]
- tester les setuid/setgid/stickybit [+1 pts]

Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)



## Tests moins basiques

Effectuez les tests suivants :

- ls -R [+2pts]
- gestion des options multiples: le parsing et les 2 formes ("-l -t" par ex. mais aussi "-lt") [+2pts]
- gestion des options multiples : l'affichage correct. [+1 pts]



Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)

### Gestion d erreur

- fichier/repertoire inexistant [+1 pts]
- fichier/repertoire inaccessible [+1 pts]
- option non geree ou inexistante [+3pts]



Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)

## Bonus

*Cette section n'est accessible que si et seulement si la partie obligatoire est complete et parfaite.*

### Bonus ACL/Attributs

Est-il présent ?

✓ Yes

✗ No

### Bonus gestion de l'affichage des colonnes

Est-il présent ?

✓ Yes

✗ No

### Bonus rapidité

A quel point estimez-vous la vitesse de ce ls proche de celui du système ? testez sur ls -lR / en chronométrant avec la commande time.

\$> time ls -lR /

- 0 : très lent
- 5 : aussi rapide



Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)

### Bonus options

Évaluez la quantité d'options supplémentaires 100% fonctionnelles

- 1 point par fonctionnalité en plus



Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)

## Ratings

Don't forget to check the flag corresponding to the defense



Ok



Outstanding project



Empty work



Incomplete work



No author file



Invalid compilation



Norme



Cheat



Crash



Leaks



Forbidden function

## Conclusion

Leave a comment on this evaluation

Finish evaluation

General term of use of the site (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/6>)

Privacy policy (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/5>)

Legal notices (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/3>)

Declaration on the use of cookies (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/2>)

Terms of use for video surveillance (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/1>)

Rules of procedure (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/4>)