



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

search...



**jcoignet**



0

(<https://signin.intra.42.fr/logout>)

## Scale for project ft\_ping (/projects/ft\_ping)

You should correct 1 student in this team



### Git repository


vogsphere@vogsphere.42.fr:intra/2015/activities/ft\_ping/gbersac





## 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.


 **Go to**


 **profile.intra.42.fr**


 **projects.intra.42.fr**


 **learning.intra.42.fr**

 **forum.intra.42.fr**

 **meta.intra.42.fr**

 **shop.intra.42.fr**

 **All projects (/projects/graph)**

 **List projects (/projects/list)**

**Your projects**

**42sh (/projects/42sh)**

**C Exam - Beginner (/projects/c-exam-beginner)**

**ComputorV1 (/projects/computorv1)**

**FdF (/projects/fdf)**

**Filler (/projects/filler)**

**First Internship (/projects/first-internship)**

**Framework 0 (/projects/framework-0)**

**ft\_ls (/projects/ft\_ls)**

**ft\_p (/projects/ft\_p)**

**ft\_ping (/projects/ft\_ping)**

## 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 les mauvaises surprises.
- Si l'étudiant(e) correcteur/correctrice n'a pas encore fait ce projet, il est obligatoire pour cet(te) étudiant(e) de lire le sujet 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 -2 dans le cas spécial 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.
- L'évaluation doit se passer dans une machine virtuelle sous linux ayant un noyau > 3.14 en disposant des droits root.

`ft_printf (/projects/ft_printf)`

## Attachments

 Sujet ([https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/604/ft\\_ping.fr.pdf](https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/604/ft_ping.fr.pdf))

## Sections

### ft\_ping base

Tentative d'utilisation du projet avec options.

Préliminaires

Avant de commencer la soutenance, veuillez vérifier les points suivants :

- le projet est en C,
- le projet utilise uniquement les fonctions autorisées, et les fonctions `fcntl`, `poll` et `ppoll` ne sont pas utilisées,
- une seule globale est utilisée,
- un Makefile contenant les règles usuelles est présent.

Si un seul de ces points est invalide, la correction s'arrête.

 Yes

 No

Checking arguments

Le programme vérifie si l'utilisateur dispose des droits nécessaires et s'exécute correctement avec l'option "h". Il affiche une explication simple, clair et juste de son utilisation.

✓ Yes

✗ No

## ft\_ping ip

Pour toutes les questions du barème, vous comparerez la sortie standard avec la commande ping système via un diff. Une différence de +/- 30ms est acceptable sur un paquet. La résolution DNS, dans le retour du paquet, de l'adresse testée n'est pas obligatoire. La dernière ligne (concernant le RTT) sera ignorée. L'arrêt du programme se fera via CTRL+C.

ft\_ping good ip

Lancer le programme avec pour paramètre une adresse IPv4 valide et fonctionnelle.

Est-ce que le programme fonctionne à l'identique du ping système ?

Pour rappel : une différence de +/- 30ms est acceptable sur un paquet.

✓ Yes

✗ No

ft\_ping bad ip

Lancer le programme avec pour paramètre une adresse IPv4 valide et non fonctionnelle.

Est-ce que le programme fonctionne à l'identique du ping système ?

✓ Yes

✗ No

ft\_ping -v bad ip

Lancer le programme avec l'option "-v" sur une adresse IPv4 valide et non fonctionnelle.

Le soutenant devra expliquer clairement le retour d'affichage de son programme.

☒ Yes

☐ No

## ft\_ping hostname

ft\_ping good hostname

Lancer le programme avec pour paramètre un hostname valide et fonctionnel.

Est-ce que le programme fonctionne à l'identique du ping système ?

☒ Yes

☐ No

ft\_ping bad hostname

Lancer le programme avec pour paramètre un hostname valide non fonctionnel.

Est-ce que le programme fonctionne à l'identique du ping système ?

☒ Yes

☐ No

ft\_ping -v bad hostname

Lancer le programme avec l'option "-v" sur une adresse IPv4 valide et non fonctionnelle.

Le soutenant devra expliquer clairement le retour d'affichage de son programme.

☒ Yes

☐ No

## ft\_ping bonus

Les bonus ne sont comptabilisés que si TOUT les points précédents sont valides.

Bonus faits pour ce projet

Vous pouvez comptabiliser jusqu'à 5 bonus distincts pour ce projet.

Le flag -V n'est pas un bonus recevable.



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

## Conclusion

**Leave a comment on this correction**

**\***  
**(required)**  
**Comment**

Finish correction