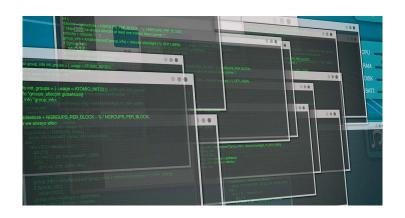
# Une CLI efficace pour administrer un troupeau de clusters Kubernetes

Les Filles & Les Garçons
DE LA TECH

### Pet vs Cattle: le troupeau grandit vite!



### Nombreux clusters Kubernetes, nombreux risques d'erreur humaine





### **Avec Linux et ZSH**

Les Filles & Les Garçons
DE LA TECH

## Ajouter le contexte Kubernetes dans le prompt zsh

#### Avec l'aide de:

- Zsh
- Oh my Zsh
- les Nerd Fonts
- Powerlevel10k

Pour les installer, voir: https://github.com/Le s-filles-et-les-garconsde-la-tech/supercharg e-your-cli-for-kubernet es/blob/main/Linux/ README.md

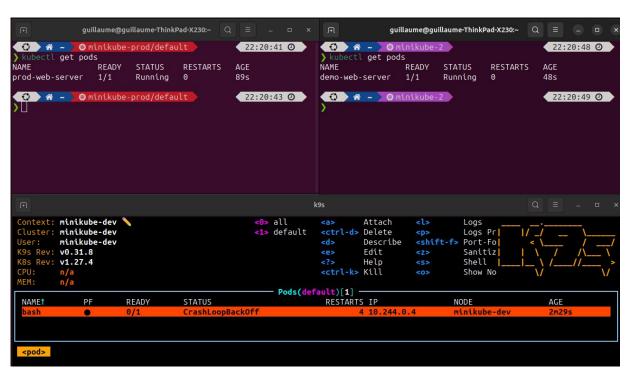


### Aller plus loin avec Kubeswitch

 Chaque terminal a son contexte

 Possibilité de chercher dans plusieurs fichiers kubeconfig

 Peut se connecter à AKS, GKE, EKS, Rancher, Gardener



## Avec MacOS et ZSH

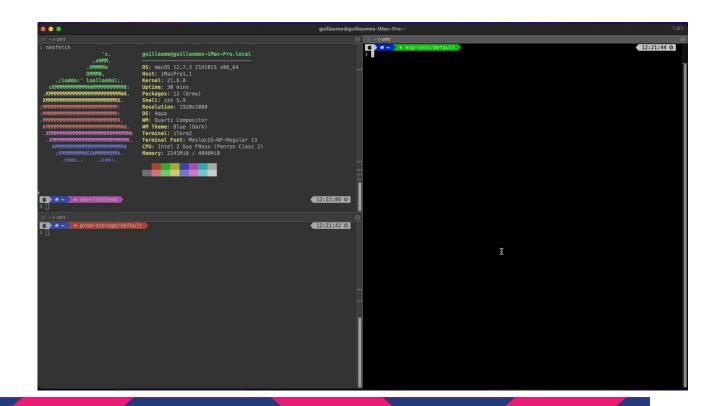
Les Filles & Les Garçons
DE LA TECH

### MacOS utilise aussi zsh!

Les outils et la configuration sont très proches de Linux:

- Zsh
- brew
- iTerm2
- Oh my Zsh
- les Nérd Fonts
- Powerlevel10k

Pour les installer, voir: https://github.com/Les-fill es-et-les-garcons-de-la-te ch/supercharge-your-cli-fo r-kubernetes/blob/main/ Macos/README.md



## Et même avec Windows et Powershell!

Les Filles & Les Garçons
DE LA TECH

## Ajouter le contexte Kubernetes dans le prompt Powershell

### Avec l'aide de:

- windows terminal
- Powershell 7
- Ho-My-Posh
- les Nerd Fonts
- et quelques customisations perso de theme pour Ho-My-Posh

### Pour les installer, voir:

https://github.com/Les-filles-et-les-garcons-de-la-tech/supercharge-your-cli-for-kubernetes/blob/main/windows/README.md

```
guill ~ apps & minikube :: kube-public

$ kubectx minikube-dev

Switched to context "minikube-dev".

guill ~ apps & minikube-dev :: default

$ kubectx minikube2-prod

Switched to context "minikube2-prod".

guill ~ apps & minikube2-prod :: default

$ guill ~ apps & minikube2-prod :: default
```

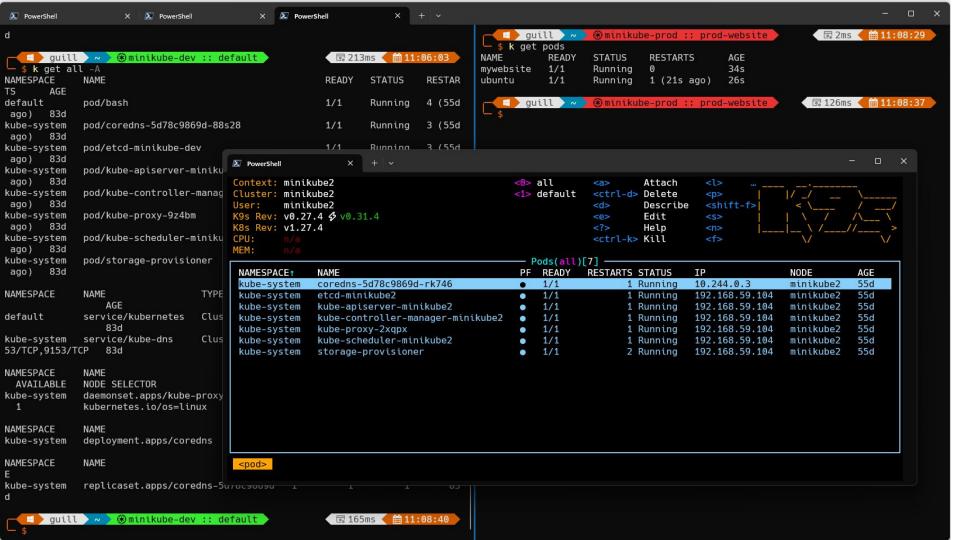
### Aller plus loin avec Kubeswitch

### Problème

L'outil n'est pas dispo pour Windows!

### Solution

- L'outil étant écrit en go, il est facile de le compiler pour Windows
- Ecrire le script powershell qui va remplacer le script bash/zsh
- Ecrire la doc d'installation
- Tester
- Faire une pull request sur le projet pour proposer d'ajouter la version Windows aux versions officielles

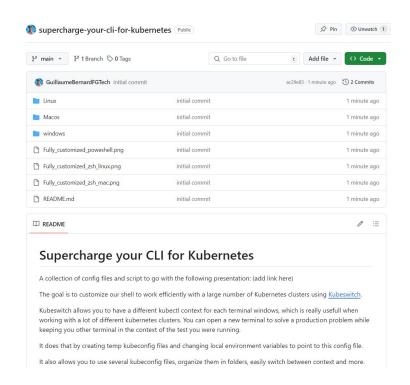


### Instructions completes disponibles sur notre Github!

https://github.com/Les-filles-et-les-g arcons-de-la-tech/supercharge-you r-cli-for-kubernetes

Les issues et Pull Requests sont les bienvenues





## Avez vous des question?

Les Filles & Les Garçons
DE LATECH