

Informations Système sur macOS

Pour obtenir des informations système sur votre macOS, vous pouvez utiliser plusieurs outils et commandes intégrés. Voici quelques méthodes pour récupérer divers types d'informations système :

1. Utilitaire d'information système

L'application Informations système fournit un aperçu complet du matériel et des logiciels de votre Mac.

- Ouvrez **Recherche Spotlight** en appuyant sur `Cmd + Espace` et tapez "Informations système", puis appuyez sur Entrée.
- Vous pouvez également l'ouvrir depuis le **menu Apple > À propos de ce Mac > Rapport système**.

2. À propos de ce Mac

Ceci fournit un aperçu rapide des spécifications de votre Mac.

- Cliquez sur le **menu Apple** en haut à gauche de l'écran.
- Sélectionnez **À propos de ce Mac**. Cela affichera des informations de base comme la version de macOS, le processeur, la mémoire et le numéro de série.

3. Commandes Terminal

Vous pouvez utiliser le Terminal pour obtenir des informations système détaillées à l'aide de diverses commandes.

- Ouvrez **Terminal** depuis Applications > Utilitaires > Terminal ou en le recherchant dans Spotlight.

Informations système de base

```
system_profiler SPHardwareDataType
```

Informations système détaillées

```
system_profiler
```

Informations sur le CPU

```
sysctl -n machdep.cpu.brand_string
```

Informations sur la mémoire

```
sysctl hw.memsize
```

Utilisation du disque

```
df -h
```

Informations réseau

```
ifconfig
```

Informations sur la batterie (pour les ordinateurs portables)

```
pmset -g batt
```

Liste des logiciels installés

```
ls /Applications
```

Version de macOS

```
sw_vers
```

Informations sur l'utilisateur

```
id
```

Liste des processus en cours d'exécution

```
ps aux
```

Liste des packages Brew installés

```
brew list
```

Liste des packages Pip installés

```
pip list
```

Liste des packages Gem installés

```
gem list
```

4. Moniteur d'activité

Cette application fournit des informations en temps réel sur l'utilisation du CPU, de la mémoire, de l'énergie, du disque et du réseau de votre Mac.

- Ouvrez **Moniteur d'activité** depuis Applications > Utilitaires > Moniteur d'activité ou en le recherchant dans Spotlight.

5. Utilitaire de disque

Cette application fournit des informations sur vos périphériques de stockage.

- Ouvrez **Utilitaire de disque** depuis Applications > Utilitaires > Utilitaire de disque ou en le recherchant dans Spotlight.

6. Outils tiers

Il existe également des applications tierces comme **iStat Menus** et **CoconutBattery** qui fournissent des informations système et des capacités de surveillance détaillées.

En utilisant ces méthodes, vous pouvez recueillir une large gamme d'informations système sur votre macOS.