

Windows (principe GUI)	Linux (principe CLI)
GUI : Graphical User Interface Les utilisateurs cliquent sur les éléments affichés pour démarrer les applications	CLI : Command line interface Les utilisateurs utilisent le clavier pour démarrer les applications
Simple pour un utilisateur débutant	Compliqué pour un utilisateur débutant
Possibilités limitées à moins d'acheter une application payante	Possibilités illimitées, pas besoin d'acheter des applications payantes
Code propriétaire — virus nombreux car les failles doivent être corrigées par Microsoft	Code libre — les utilisateurs de Linux peuvent proposer des corrections aux failles de sécurité.

MacOS est une tentative pour réconcilier les deux : il est basé sur FreeBSD une version gratuite de Linux. MacOS a en fait proposé une version GUI de Linux avant tout le monde, afin de permettre aux débutants d'utiliser aussi Linux (sauf que beaucoup de personnes ne savent pas qu'il y a un CLI sur MacOS...)

Ligne de commande :

- permet d'automatiser des tâches
- permet de réaliser des opérations complexes
- permet de se connecter à des machines distantes (potentiellement, à des machines situées sur un autre continent et/ou éteintes, tout est possible!)