

PRÉREQUIS DU WORKSHOP

Ces prérequis techniques sont à préparer avant votre venue au workshop.
Selon votre expérience, cela vous prendra environ 1 à 3h.

UBUNTU



1. Installer Ubuntu 18.04 Bionic Beaver



Choisir un ordinateur récent si possible (core i7)

Télécharger l'ISO Ubuntu puis le flasher sur une clé USB

Installer via la clé sans écraser Windows (installer à côté)

Note : les Live USB sont utilisables mais pas les machines virtuelles

ROS



2. Installer ROS Melodic



Démarrer Ubuntu 18.04 et installer ROS "full-desktop"

Aller jusqu'à 1.7 compris

ROSCORE



3. Vérifier les prérequis

Ouvrez l'application "Terminal" et tapez :

source /opt/ros/melodic/setup.bash puis **roscore**

Si roscore démarre sans erreur, vous avez terminé

Appuyer sur Ctrl+C pour fermer roscore

Besoin d'aide ?

Laetitia Lerandy llerandy@ensc.fr

Yoan Mollard yoan@ros4.pro



ros4.pro