

# Linux Install Party



Composante  
Polytech  
Grenoble - INP,  
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KARI5M11

## Présentation

### Description

Installer sur leur machine le système d'exploitation linux et les outils de programmation qui leur seront utiles en année 3.  
À l'issue de leur formation les ingénieurs INFO seront capables de gérer un parc de machines. La L.I.P est une première étape vers cet objectif qui amène les élèves à être capable d'administrer leur propre machine de travail

À leur arrivée, les nouveaux entrants en INFO sont conviés à une Linux Install Party (L.I.P)

- Présentation des installations possibles : machine virtuelle ou native avec dual boot, organisation des disques et partitions (1h)
- Installation du système d'exploitation LINUX (3h)
- Introduction à l'administration de la machine (1h) : partitionnement, hiérarchie de répertoires, gestion des permissions, installation de paquet, création d'utilisateur

Install on their machine the linux operating system and the programming tools that will be useful for them in year 3.

- Upon completion of their training RICM engineers will be able to manage a fleet of machines.
- The L.I.P is a first step towards this goal that leads students to be able to administer their own work machine

### Heures d'enseignement

Linux Install Party - TP	TP	8h
Linux Install Party - CM	CM	2h

---

## Pré-requis recommandés

On demande aux élèves de la filière INFO de s'équiper d'une machine portable personnelle afin d'effectuer les nombreux travaux pratiques et projets de programmation.

Students of the INFO program are asked to get a personal portable machine in order to perform the many practical work and programming projects.

**Période :** Semestre 5

---

## Bibliographie

"Installer Linux" de S.Desreux & E.Cornet, éditions H&K

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

> Grenoble

---

### Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères