



## Numérithèque : Linux Lab

### **Description**

Le Département propose le prêt d'un lot d'ordinateurs portables reconditionnés et équipés de Linux.

Ce matériel permet aux enseignants de faire découvrir aux élèves un système d'exploitation différent de ceux habituellement utilisés au collège et d'explorer le fonctionnement d'un ordinateur.

Les ordinateurs sont totalement indépendants du système d'information des collèges, ce qui permet aux élèves d'expérimenter librement sans risque pour le réseau de l'établissement. Les ordinateurs peuvent aussi être utilisés au service d'autres projets ou besoins dans le collège.

Des fiches pédagogiques adaptables sont mises à disposition pour accompagner les enseignants dans la découverte de Linux et proposer des activités avec les élèves. Un jeu de cartes permet également de comprendre ce qu'est un système d'exploitation et de situer Linux parmi les différents environnements informatiques.

Des clés USB bootables sont fournies afin de tester différentes distributions Linux et d'observer la diversité des systèmes existants.

Ce dispositif contribue à développer la culture numérique des élèves et leur capacité d'adaptation face à différents environnements informatiques.

**Places limitées.**

---

***Le lot est composé d'une dizaine d'ordinateurs, mais le nombre exact peut varier.***

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :**

- Initier les collégiens à l'environnement et aux systèmes d'exploitation Linux,
- Développer leur capacité d'adaptation à différents systèmes,
- Favoriser l'expérimentation et la découverte des logiciels libres dans un cadre pédagogique sécurisé,
- Sensibiliser les élèves à la prolongation de la durée de vie des équipements informatiques par le reconditionnement.

## **PARCOURS**

1. Dispositifs d'accompagnement

## **THEMATIQUE**

1. Numérique

## **NIVEAU SCOLAIRE**

1. Tous niveaux

## **BADGE NOUVEAUTE**

1. Nouveau

### **date créée**

11/05/2026

### **Champs de Méta**

**Jauge :** NC

**Ou :** Au collège

**Quand :** Tout au long de l'année scolaire

**Duree :** Jusqu'à 1 trimestre

**Date Limite :** 24/09/2026

**Nom Partenaire :** Direction de l'éducation et de l'enseignement supérieur

**Type Atelier :** Prêt de matériel