



Quelle distribution LINUX  
choisir ?

## 1 – Introduction

### Référentiel :

#### **Bloc 1 – Support et mise à disposition de services informatiques**

- Gérer le patrimoine informatique.

#### **Bloc 2 – Installation des systèmes et réseaux**

- Installer, configurer, administrer un système d'exploitation.

### Contexte :

- Votre entreprise **SIO-Event** souhaite convertir un park d'anciennes machines Windows 7 en distribution LINUX dans un projet éco-responsable.

### Mission :

- Installer une distribution Linux sur une « ancienne » unité centrale.

## 2 – Travaux attendus

### Organisation :

- Par binôme, vous travaillez à l'installation du système d'exploitation Linux.

### Restitutions :

- Rechercher et noter les caractéristiques techniques de l'unité centrale.
- Rechercher la version de Windows la plus récente que peut supporter cette unité centrale.
- Etablir une liste de distributions Linux compatibles avec l'unité centrale en vous appuyant sur la configuration minimale nécessaire.
- Rechercher et noter pour chaque distribution Linux ci-dessus le gestionnaire de paquets utilisé.
- Etablir une liste des différentes interfaces graphiques linux avec leurs avantages et inconvénients.
- Compiler dans un tableau de synthèse les trois points précédents.
- Rédiger un guide (tutoriel) présentant les phases de l'installation de la distribution Linux.