



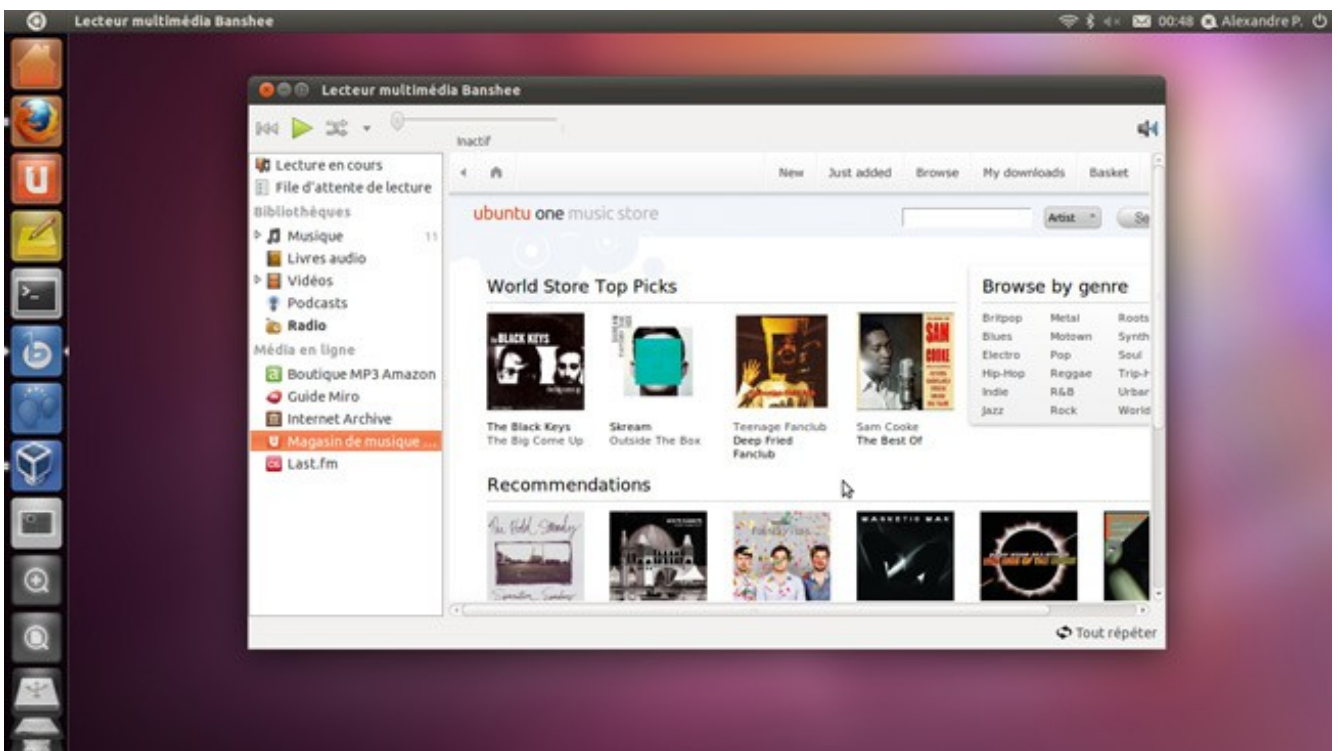
Association **Landinux**

199 chemin de Baille
40320 ARBOUCAVE

bonjour@landinux.org
www.landinux.org

PLAN D'INITIATION : UTILISER GNU/LINUX UBUNTU

INITIATION DESTINÉE AUX PERSONNES SACHANT UTILISER UN ORDINATEUR



Découvrez l'environnement de travail **Unity** proposé par défaut sur les distributions **GNU/Linux Ubuntu**.

Ce bureau simple et convivial vous permettra d'utiliser votre ordinateur sans dépendre de Microsoft Windows, uniquement avec des **logiciels libres** et gratuits.

Constitué majoritairement de **travaux pratiques**, quelques **éléments théoriques** seront évoqués.

TABLE DES MATIÈRES

PLAN D'INITIATION : UTILISER GNU/LINUX UBUNTU	1
INITIATION DESTINÉE AUX PERSONNES SACHANT UTILISER UN ORDINATEUR	1
PLAN D'INITIATION	3
DÉCOUVERTE DE UNITY ET SES COMPOSANTS	3
RAPPEL DES PRÉ-REQUIS	3
LES INTERFACES NUMÉRIQUES	3
DIFFÉRENCES ET POINT COMMUNS	3
À VOS POSTES, C'EST PARTI !	3
VUE D'ENSEMBLE DES LOGICIELS DISPONIBLES	3
LA LOGITHÈQUE UBUNTU	3
INSTALLATION DE LOGICIELS TIERS	4
UTILISATION DES LANCEURS, DES INDICATEURS ET DU HUD	4
LANCEURS, ICÔNES, BUREAU QUÉSACO ?	4
LES INDICATEURS	4
LE HUD	4
UTILISATION DU GESTIONNAIRE DE FICHIERS	4
LES DOSSIERS SUR UBUNTU	4
FORMATS DE FICHIERS	4
PÉRIPHÉRIQUES AMOVIBLES	4
RECHERCHES ET CLASSEMENTS	4
PERSONNALISATIONS ET CONFIGURATIONS	4
LES PRÉFÉRENCES DE L'UTILISATEUR	5
LES MODIFICATIONS SYSTÈME	5
LES CAS PLUS COMPLIQUÉS	5
AIDE ET RESSOURCES EN LIGNE	5
QUESTIONS & RÉPONSES	5
BIBLIOGRAPHIE	5

PLAN D'INITIATION

DÉCOUVERTE DE UNITY ET SES COMPOSANTS



Un bureau ergonomique prévu pour ordinateurs, écrans tactiles et tablettes.

RAPPEL DES PRÉ-REQUIS

Connaitre les enjeux majeurs de l'univers des logiciels libres, savoir utiliser un ordinateur.

LES INTERFACES NUMÉRIQUES

Depuis les tout premiers environnements graphiques utilisant des fenêtres et une souris jusqu'aux tablettes et smartphones.

DIFFÉRENCES ET POINT COMMUNS

GNU/Linux Ubuntu avec son interface **Unity** prévue pour ordinateurs, TV, tablettes, smartphones, ... est simple d'utilisation.

La plupart des manipulations courantes effectuées par les utilisateurs sont semblables aux systèmes commerciaux (MS Windows, Apple MacOS X).

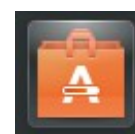
CE QUI NE CHANGE PAS

PARTICULARITÉS

À VOS POSTES, C'EST PARTI !

Découvrez par vous même : démarrez Linux, lancez des applications, connectez vous à internet, explorez l'interface.

VUE D'ENSEMBLE DES LOGICIELS DISPONIBLES



Certifiés et faciles à installer depuis les « dépôts » Ubuntu.

Un panorama des logiciels libres disponibles est décrit dans de nombreux documents accessibles au public :

- [« Sur la route des Logiciels Libres »](#) : Édité par **Landinux / CG des Landes**
- [« 26 logiciels libres à découvrir »](#) : Édité par l'**APRIL** (Promouvoir et défendre le logiciel libre)

LA LOGITHÈQUE UBUNTU

Installer en quelques clics des logiciels stables et certifiés sans virus, publicités, malwares, etc ...

INSTALLATION DE LOGICIELS TIERS

GNU/Linux ne ferme pas ses portes aux logiciels payants, mais leur installation est plus complexe pour des raisons principalement juridiques.

UTILISATION DES LANCEURS, DES INDICATEURS ET DU HUD



Apprivoiser tous les éléments du bureau mis à disposition.

LANCEURS, ICÔNES, BUREAU QUÉSACO ?

Apprenez à aménager votre espace de travail en fonction de vos besoins

LES INDICATEURS

Les fonctions principales de l'ordinateur : connections réseau filaire et WiFi, volume sonore, batterie, ...

LE HUD

Étendre/organiser ses activités sur plusieurs espaces de travail, sur plusieurs applications en même temps.

UTILISATION DU GESTIONNAIRE DE FICHIERS



Se déplacer dans les dossiers, formats de fichiers, rechercher, ...

LES DOSSIERS SUR UBUNTU

Dossiers utilisateurs et système, notion de permissions

FORMATS DE FICHIERS

Libres ou propriétaires, avec quelles applications les lire et/ou les modifier ?

PÉRIPHÉRIQUES AMOVIBLES

Brancher, utiliser, éjecter des clés et des disques amovibles

RECHERCHES ET CLASSEMENTS

L'outil de recherche est fort utile, mais l'organisation de vos fichiers reste la condition d'une utilisation efficace.

PERSONNALISATIONS ET CONFIGURATIONS



L'essentiel des paramètres utilisateurs et système à portée de clics.

LES PRÉFÉRENCES DE L'UTILISATEUR

Chaque utilisateur peut enregistrer sa configuration favorite : fond d'écran, résolution d'affichage, applications lancées au démarrage, configuration de chaque logiciel, ...

LES MODIFICATIONS SYSTÈME

Faire co-exister **Linux** et Windows, régler l'horloge, placer un volume (disque) dans un dossier précis, configuration manuelle du réseau, ...

LES CAS PLUS COMPLIQUÉS

PILOTES DE PÉRIPHÉRIQUES NON SUPPORTÉS

Certains périphériques, notamment les plus récents chez certains constructeurs, ne sont pas documentés, ralentissant considérablement leur support par la communauté du **logiciel libre**.

LOGICIELS PROPRIÉTAIRES

Certains logiciels, notamment pour des applications métiers, soit existent sur Linux mais demandent une installation particulière, sinon ne sont pas prévus pour cette plateforme. Il existe des passerelles, à voir au cas par cas ...

AIDE ET RESSOURCES EN LIGNE

La communauté francophone autour de GNU/**Linux Ubuntu** est plutôt dynamique et offre aux utilisateurs un grand nombre de ressources en ligne : documentations, tutoriaux, forums, ...

QUESTIONS & RÉPONSES

Pour éclairer davantage de points ...



BIBLIOGRAPHIE

- [« Simple comme Ubuntu »](#) : Édité par **Framabook**/In Libro Veritas
- [« Premier pas avec Ubuntu »](#) : Édité par **Ubuntu-Manual project**
- [« Tout pour bien debuter avec linux : Ubuntu et Cie »](#) : Éditions DUNOD
- [« Linux pour les Nuls, 10ème Ed »](#) : Éditions FIRST INTERACTIVE

