

Accueil > Cours > Reprenez le contrôle à l'aide de Linux ! > Découverte du bureau KDE

# Reprenez le contrôle à l'aide de Linux !

🕒 30 heures 📶 Facile

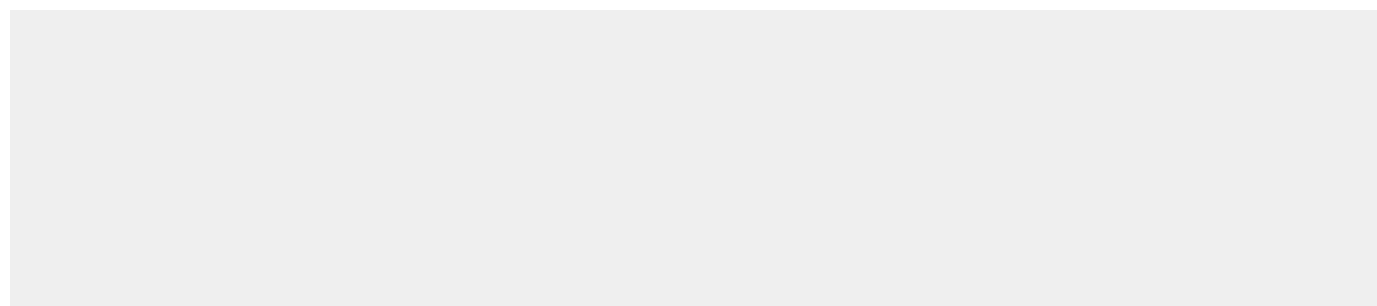
Mis à jour le 29/06/2021



## Le contenu de ce cours n'est plus à jour

Nous avons archivé ce cours et n'actualiserons plus son contenu.

Accédez au contenu le plus récent en découvrant ce cours :



VOIR LE NOUVEAU COURS

## Découverte du bureau KDE

Après avoir découvert Unity, l'environnement de bureau par défaut d'Ubuntu, nous allons ici nous

pencher sur KDE. Celui-ci est utilisé par défaut si vous installez Kubuntu (une variante d'Ubuntu) mais peut tout aussi bien être installé sous Ubuntu, comme nous allons le voir.

L'objectif est avant tout de vous montrer la diversité qui règne dans le monde de Linux : celui-ci peut prendre plusieurs formes selon le gestionnaire de bureau que l'on utilise. KDE est assez différent de Unity, vous allez vite vous en rendre compte, mais il est très plaisant à utiliser. Ce chapitre sera l'occasion de vous faire une première idée de KDE qui est, avec Unity, un des gestionnaires de bureau les plus utilisés et les plus célèbres.

## Comment obtenir KDE ?



Pour essayer KDE, il faut avant toute chose l'installer. Tout dépend de votre cas.

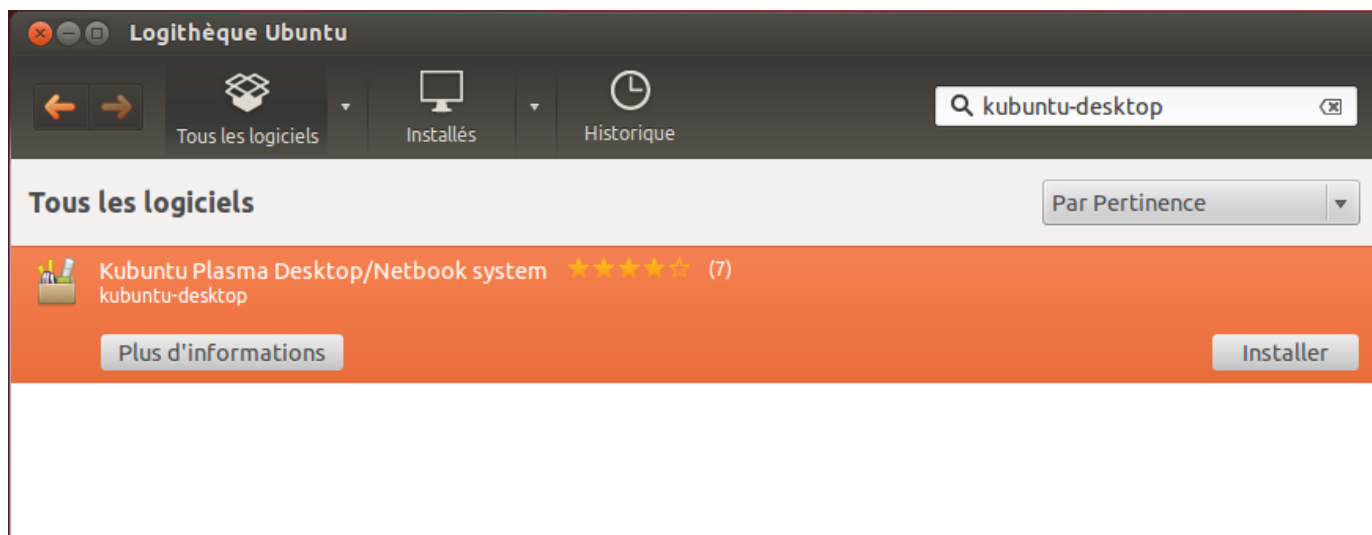
- Si vous avez téléchargé et installé Kubuntu (et non Ubuntu), KDE est installé par défaut. Vous n'avez donc rien à faire : vous serez automatiquement sous KDE !
- Si vous avez téléchargé et installé Ubuntu (ou Xubuntu), vous allez devoir installer KDE avant de continuer.

Si vous êtes sous Ubuntu et que vous voulez installer KDE, deux choix s'offrent à vous.

- **Installer le KDE « minimal »** : cela vous permettra d'obtenir KDE et les applications de base (navigateur, explorateur de fichiers). Pour cela, vous devez installer le programme `kde-minimal` (aussi appelé *L'environnement de bureau K, applications minimales*).
- **Installer KDE complet** : vous aurez KDE et toute une série d'applications dédiées à cet environnement. Pour cela, vous devez installer `kubuntu-desktop` (aussi appelé *Kubuntu Plasma Desktop System*).

Les applications de la version complète sont nombreuses et très intéressantes, bien qu'elles fassent parfois des doublons avec celles déjà installées. Dans les exemples qui vont suivre, je vais installer la version complète (équivalente à l'installation de Kubuntu). Cependant, dans un premier temps, vous pouvez tout aussi bien installer la version minimale si vous le désirez.

Ouvrez la logithèque Ubuntu comme vous avez appris à le faire. Dans le champ de recherche en haut à droite, tapez `kubuntu-desktop` puis installez le premier programme de la liste (figure suivante).



### Installation de KDE

Patientez le temps de l'installation, cette dernière pouvant être un peu plus longue que d'habitude. Une fois cela fait il vous faudra soit redémarrer votre ordinateur, soit vous déconnecter de votre session.

## Connexion au bureau KDE



La suite de ce chapitre suppose :

- soit que vous avez installé Kubuntu (avec KDE par défaut) dès le début ;
- soit que vous avez installé autre chose (Ubuntu, Xubuntu) mais que vous avez choisi le paquet `kubuntu-desktop` ou `kde-minimal` comme expliqué précédemment.

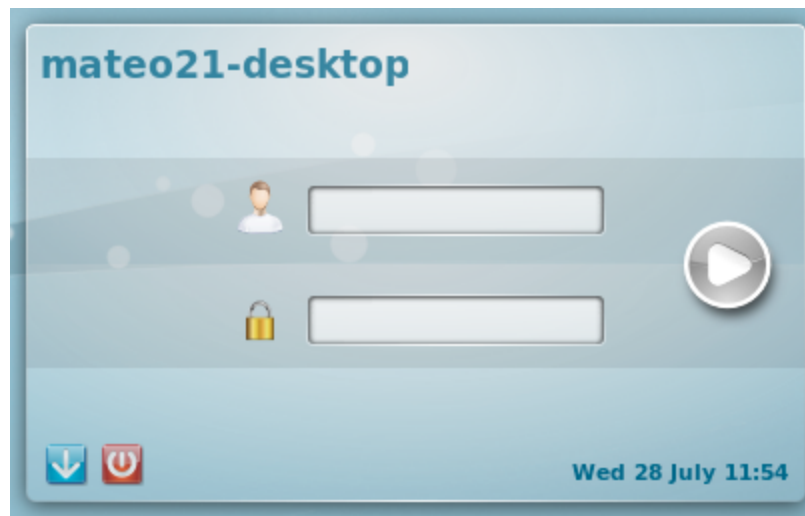
Pour accéder à KDE, tout dépend de votre cas.

- Si vous avez installé Ubuntu puis que vous avez suivi la procédure indiquée précédemment pour installer KDE, vous devrez sélectionner ce dernier dans l'écran de login (voir le chapitre précédent).
- Si vous avez installé Kubuntu, la fenêtre de login est différente, mais ce sera bien KDE qui sera lancé.

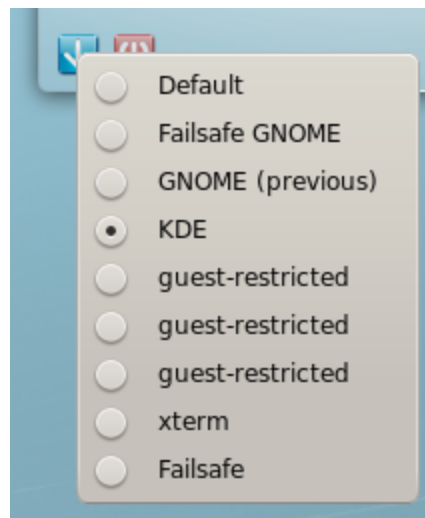
Je vais vous présenter l'interface de login de KDE, appelée KDM. Si vous avez toujours l'interface de login d'Unity, que nous avons découverte au chapitre précédent, sachez que cela ne change rien : vous pouvez très bien lancer KDE depuis l'interface de login d'Unity et vice-versa.

### KDM, le programme de login de KDE (Kubuntu)

KDM est l'abréviation de KDE Display Manager. C'est l'interface de connexion aux couleurs de KDE (figure suivante).



Si vous cliquez sur la petite flèche pointant vers le bas vous pourrez sélectionner le gestionnaire de bureau que vous souhaitez lancer. Vérifiez que « KDE » est bien sélectionné, comme indiqué à la figure suivante.

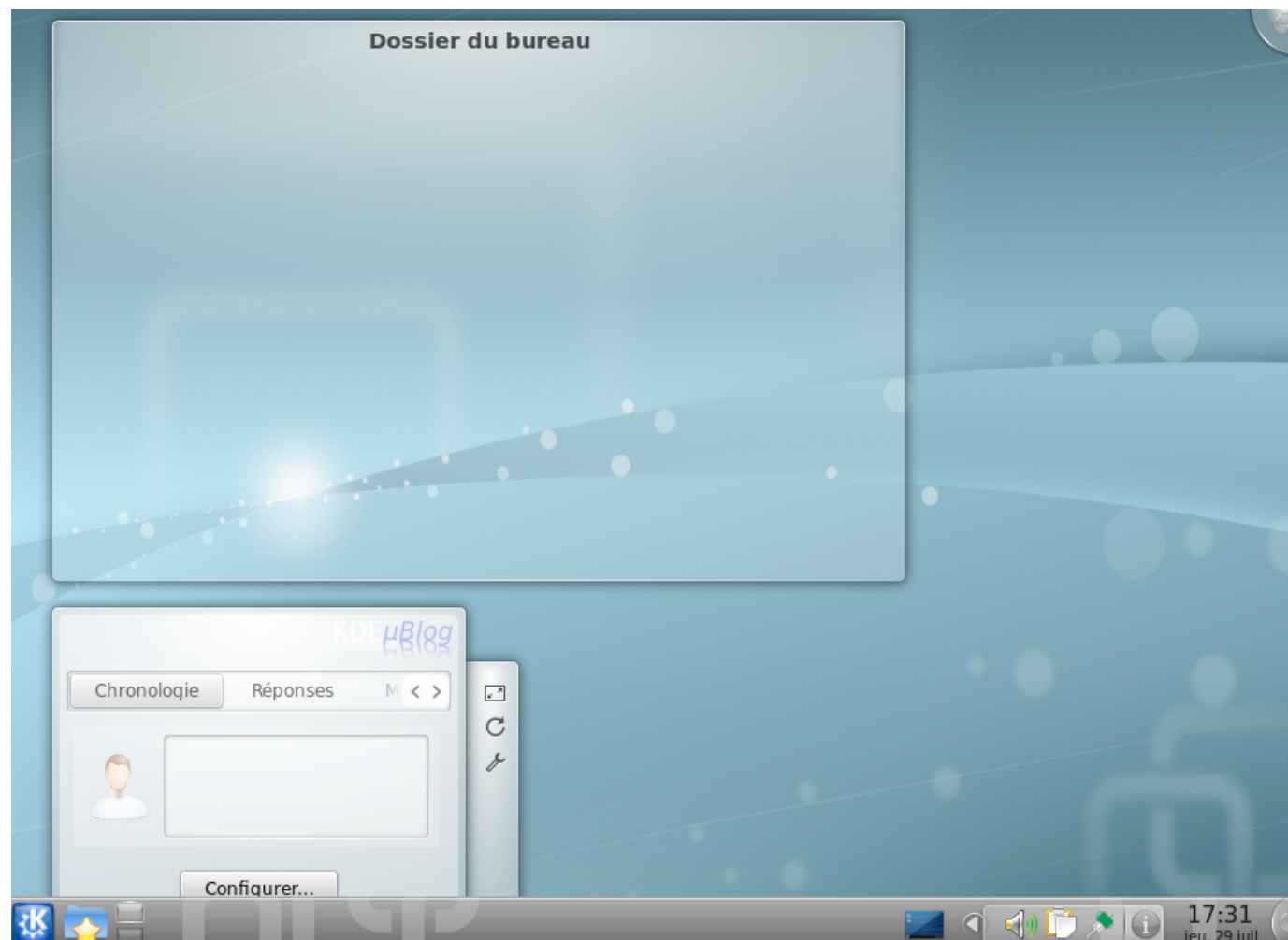


Indiquez votre login et votre mot de passe. S'ils sont bons, KDE se charge alors (figure suivante).



## Le bureau et le menu K

Après un petit instant de chargement, vous vous retrouvez sur le bureau de KDE, présenté sur la figure suivante.



Le bureau est assez riche au premier abord. En fait, il est complètement personnalisable : on peut y ajouter toute une variété de **widgets**, appelés « Plasmôides ». Vous pouvez les configurer en cliquant sur l'icône située tout en haut à droite de l'écran.

En bas de l'écran, on retrouve une barre des tâches qui rappelle en plusieurs points celle de Windows ; vous ne devriez pas être trop dépaysés. Sous KDE, on l'appelle le **tableau de bord**.

## Le tableau de bord



Le tableau de bord, normalement présent en bas de l'écran, est un outil complet qui vous permet de lancer vos applications, d'accéder à vos fichiers ou encore de visualiser l'état du système. Intéressons-nous dans un premier temps à la partie gauche de ce tableau de bord.

### Les boutons à gauche du tableau de bord

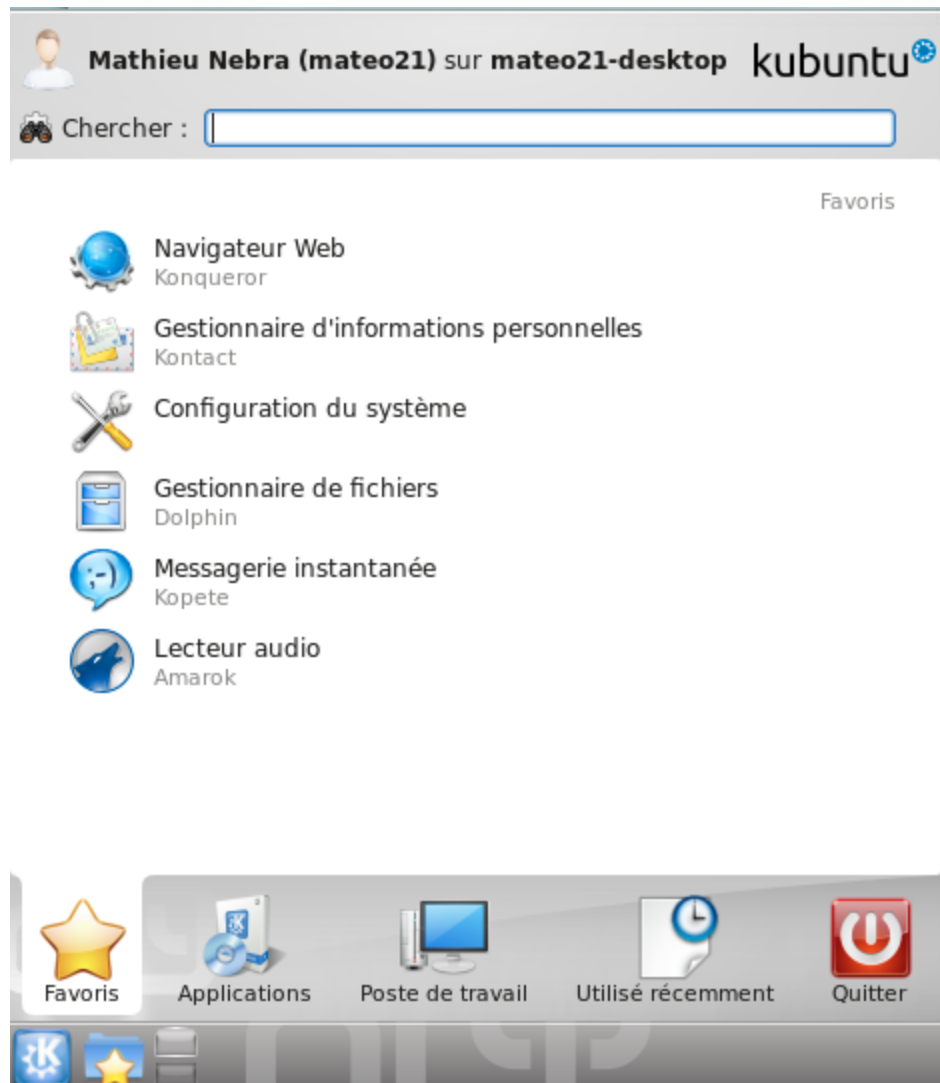
À gauche, on retrouve plusieurs icônes, présentées sur la figure suivante.



Analysons le rôle de ces boutons, de gauche à droite.

## Le menu K

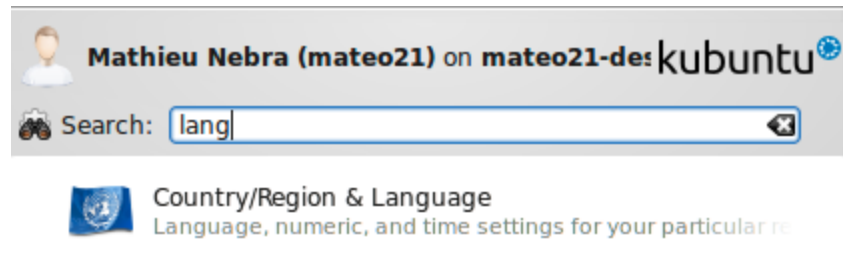
C'est le menu principal, le plus important de KDE (figure suivante).



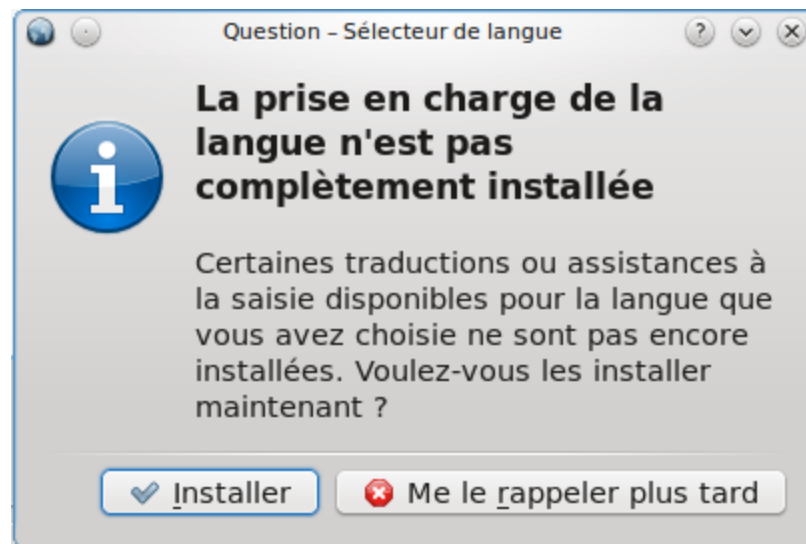
Il permet de lancer des applications, de configurer le système et d'arrêter l'ordinateur. Il ressemble d'ailleurs au menu **Démarrer** de Windows 7.

Le **menu K** s'ouvre sur vos applications favorites. Un clic droit sur l'une d'elles permet de l'ajouter ou de la retirer de vos favoris pour un accès plus rapide.

Si KDE est en anglais, recherchez le programme « Country & Region Language ». Vous pouvez tout simplement taper « lang » tandis que le menu K est ouvert (figure suivante).



Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur « Select System Language » et installez les traductions lorsqu'on vous le demande (figure suivante).



Après un temps d'installation, on vous demandera de sélectionner votre langue : indiquez le français.

Il faudra ensuite vous déconnecter et vous reconnecter à KDE pour que les changements soient pris en compte.

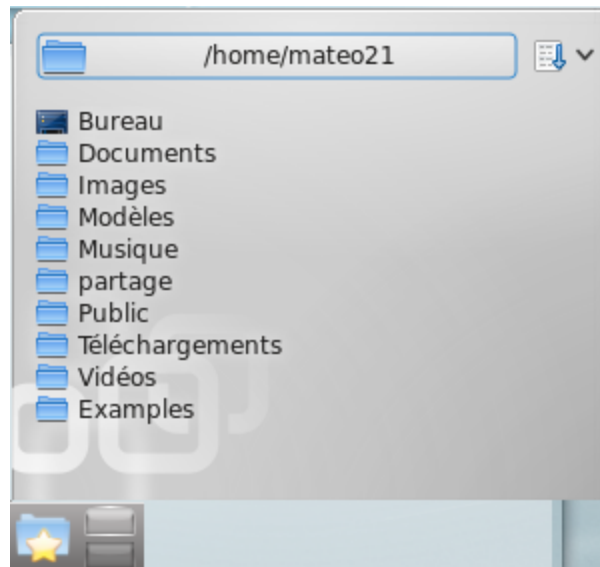
Continuez ensuite à explorer les programmes que vous pouvez lancer avec le menu K. Il vous est également possible d'accéder à votre poste de travail, vos documents récents, de vous déconnecter, d'arrêter l'ordinateur... Je vous laisse découvrir tout cela. ;-)

Jetez un coup d'œil en particulier à :

- **Dolphin** : le programme qui permet de parcourir vos fichiers ;
- **Konqueror** : le navigateur web (qui permet aussi de parcourir vos fichiers).

## L'explorateur QuickAccess

Cette seconde icône du tableau de bord ouvre directement votre répertoire personnel (« home »). Vous pouvez l'utiliser pour accéder rapidement à vos fichiers (figure suivante) sans passer par le programme Dolphin.



## Le gestionnaire de bureaux virtuels

Comme sous Unity, vous pouvez avoir plusieurs bureaux virtuels différents (figure suivante). Cela vous permet de mieux vous organiser si vous avez beaucoup de fenêtres ouvertes.



Ici par défaut il n'y a que deux bureaux virtuels, mais vous pouvez en ajouter d'autres (clic droit → Configurer les bureaux virtuels...).

## Les boutons à droite du tableau de bord

Passons maintenant à la droite du tableau de bord (figure suivante).



La première icône vous permet d'afficher à nouveau le bureau lorsque vous avez de multiples fenêtres ouvertes. Cela vous permet de réduire toutes les fenêtres d'un coup. Si vous cliquez une seconde fois, elles réapparaîtront à nouveau.

Ensuite, une série d'icônes sont présentes dans ce que l'on appelle la **zone de notification**. Le principe est exactement le même que sous Windows : certains programmes qui tournent apparaissent ici et vous informent des événements en cours, du volume audio, de l'état de la batterie, etc.

Enfin, vous avez la date et, tout à droite, une petite icône qui vous permet de personnaliser complètement le tableau de bord.

Voilà pour ce rapide tour d'horizon du tableau de bord. Bien sûr, ces icônes peuvent changer d'une version à l'autre d'Ubuntu et vous pouvez reconfigurer le tableau de bord comme bon vous



semble. N'hésitez pas à le personnaliser jusqu'à ce que vous vous sentiez un peu plus « chez vous ».

## L'explorateur de fichiers Dolphin



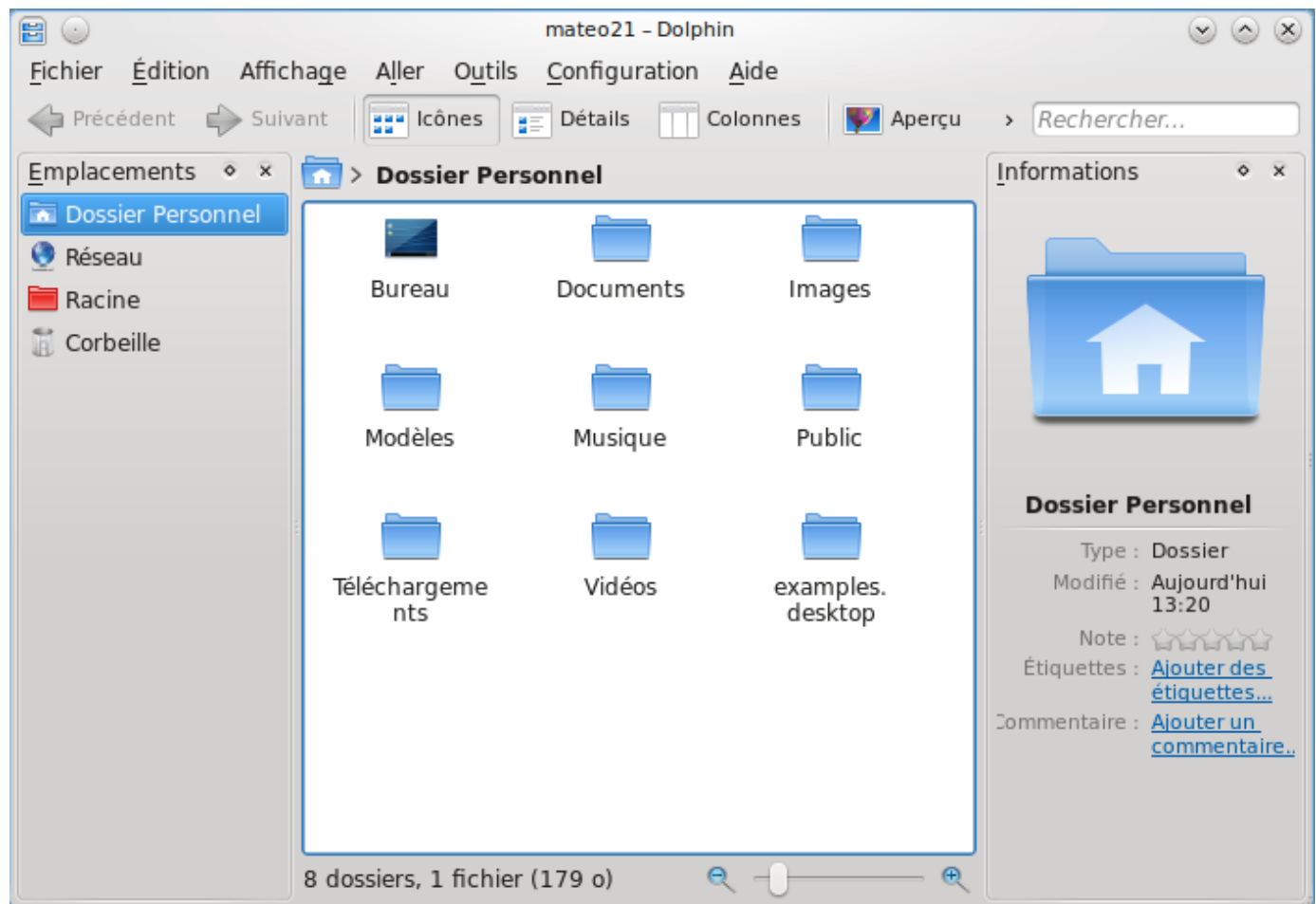
Pour ouvrir l'explorateur de fichiers, le programme qui vous permet de parcourir votre disque dur, plusieurs possibilités s'offrent à vous :

- ouvrir le **menu K** et cliquer sur Dolphin dans la liste ;
- ouvrir le **QuickAccess** (à côté du menu K), sélectionner un dossier et cliquer sur le bouton « Ouvrir » en haut.



Notez que le navigateur web de KDE, Konqueror, peut aussi jouer le rôle d'explorateur de fichiers.

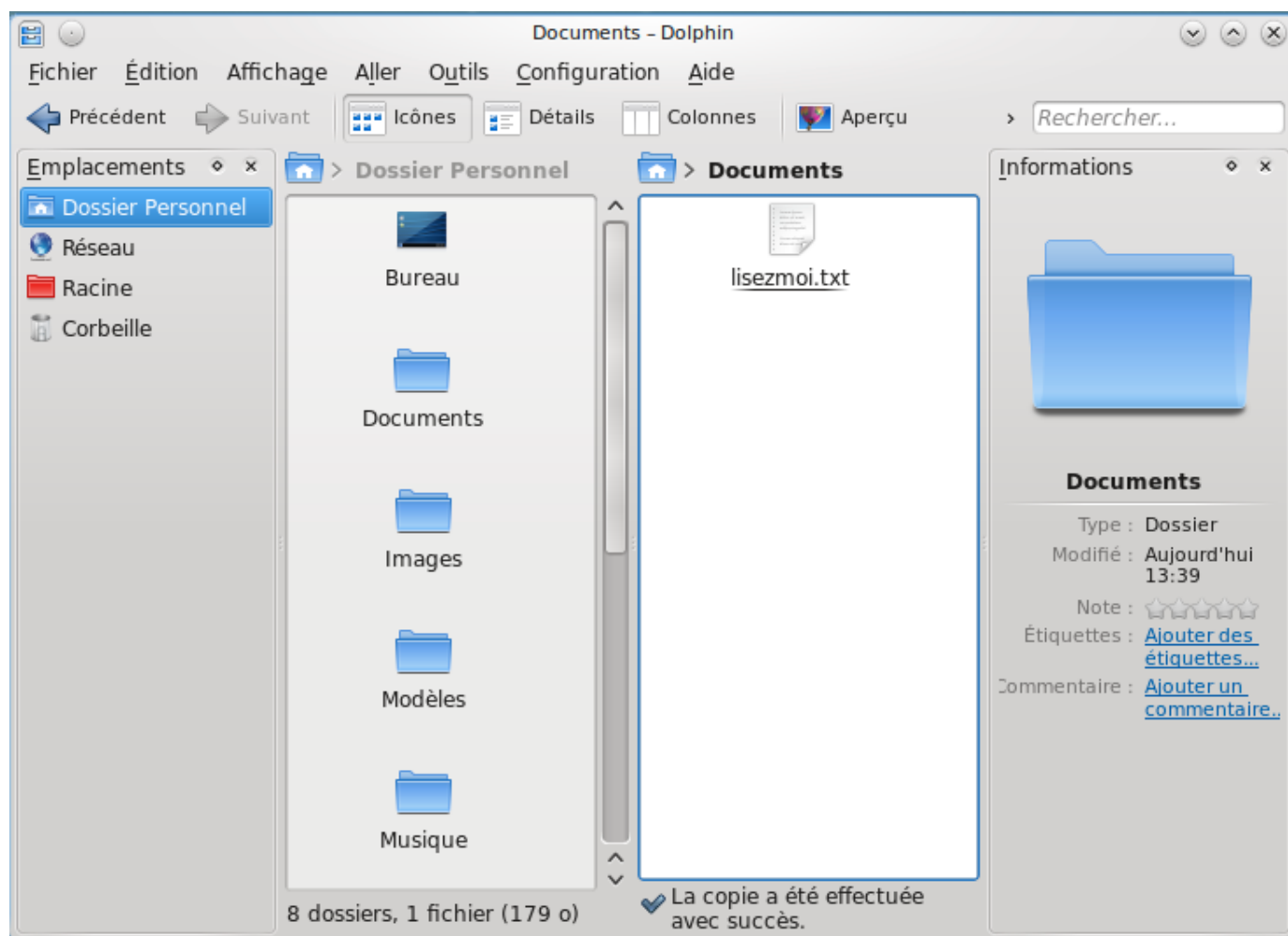
Dans un cas comme dans l'autre, la fenêtre de l'explorateur Dolphin s'ouvre (figure suivante).



Son fonctionnement n'est, là encore, pas très différent de l'explorateur Windows. Après quelques minutes de découverte, vous vous serez vite adaptés !

La principale particularité de Dolphin (et de KDE en général) est qu'il faut cliquer une seule fois pour ouvrir un fichier ou un dossier. Inutile donc de double-cliquer à tout va !

Vous pouvez ouvrir plusieurs onglets (comme dans un navigateur web) en effectuant la combinaison de touches **Ctrl + T** . Mieux encore, vous pouvez scinder la fenêtre en deux (figure suivante) pour voir simultanément deux dossiers différents ! Pour cela, vous pouvez appuyer sur la touche **F3** ou cliquer sur le bouton « Scinder » en haut dans la barre d'outils. Ainsi, vous pouvez facilement déplacer ou copier des fichiers d'un dossier à l'autre !



Ces particularités mises à part, n'ayez crainte, vous trouverez vite vos marques sous KDE.



Je vous invite maintenant à ouvrir la « Configuration du système » (équivalent du « Panneau de configuration » de Windows) qui vous permettra de personnaliser au mieux votre KDE. Pour l'ouvrir, vous savez ce qu'il vous reste à faire : utiliser le menu K !



Si vous souhaitez installer des programmes sous KDE, lancez le programme « Ubuntu Software Center » ; il s'agit de la logithèque Ubuntu que nous avons découverte sous Unity.

## En résumé

- KDE est un autre gestionnaire de bureau très célèbre, installé par défaut si vous avez téléchargé Kubuntu.
- Si vous avez choisi Ubuntu et que vous utilisez donc Unity, vous pouvez installer KDE en passant par la logithèque. Il suffit d'installer `kubuntu-desktop` (version complète avec de nouveaux programmes) ou `kde-minimal` (version allégée).
- Vous pouvez sélectionner votre gestionnaire de bureau au démarrage, sur l'écran de connexion.
- Le tableau de bord de KDE est entièrement personnalisable. Vous pouvez lancer vos programmes depuis le menu K, similaire au menu Démarrer de Windows.

### Le professeur



**Mathieu Nebra**

Entrepreneur à plein temps, auteur à plein temps et co-fondateur d'OpenClassrooms :o)

INDIQUER QUE CE CHAPITRE N'EST PAS TERMINÉ

◀ DÉCOUVERTE DU BUREAU UNITY

INSTALLER LINUX DANS UNE MACHINE  
VIRTUELLE ▶

Découvrez aussi ce cours en...



Livre



PDF

### OPENCCLASSROOMS

Qui sommes-nous ?

Financements

Expérience de formation

Forum

Blog

Presse

### OPPORTUNITÉS

Nous rejoindre [↗](#)

Devenir mentor [↗](#)

Devenir coach carrière [↗](#)

---

AIDE



FAQ

---

POUR LES ENTREPRISES

Former et recruter

---

EN PLUS

Boutique [↗](#)

Mentions légales

Conditions générales d'utilisation

Politique de protection des données personnelles

Cookies

Accessibilité

---

 Français [▼](#)



