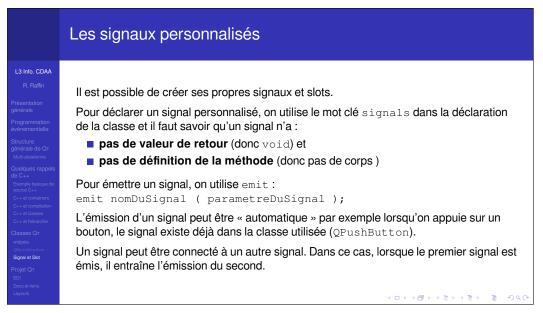
# Ajouter une 3e fenêtre Listrio CDAA R. Rafio Présentation Odviernementation Odviern



# Les slots personnalisés Les slots personnalisés se déclarent et se définissent comme des méthodes private, protected ou public. On utilise le mot clé slots dans la déclaration de la classe. Les slots étant des méthodes, ils peuvent être appelés directement. Un signal peut être connecté à plusieurs slots. Attention : les slots seront activés dans un ordre arbitraire. Plusieurs signaux peuvent être connectés à un seul slot. Le mécanisme des signaux et slots fournit un contrôle des types : la signature d'un signal doit correspondre à la signature du slot récepteur (en réalité, un slot peut avoir une signature plus courte que celle du signal qu'il reçoit car il peut ignorer les arguments en trop).

```
Exemple

L3 Info. CDAA

R. Raffin

Présentation
générale

Programmation
événementelle

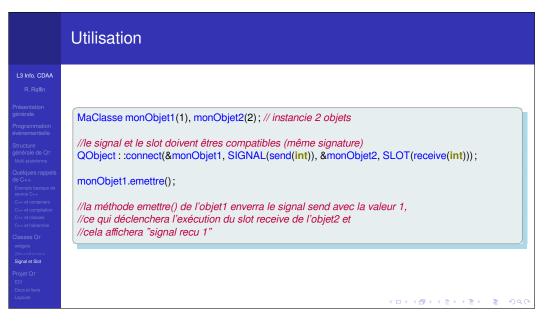
Programmation
événementelle

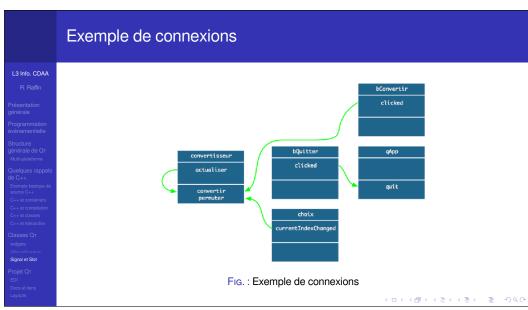
Structure
générale do CT

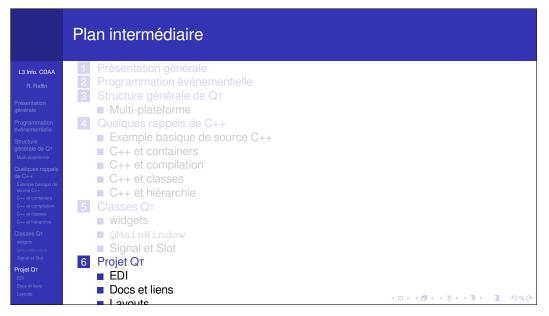
Mustipatitérie

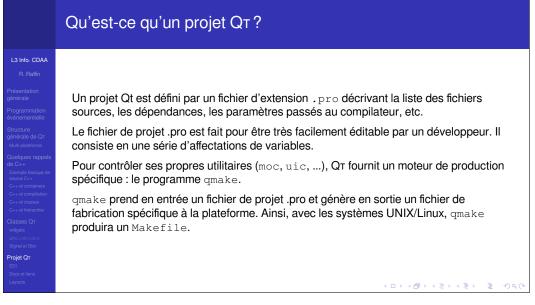
Cuelques rappeis

Cuelques rappeis
```









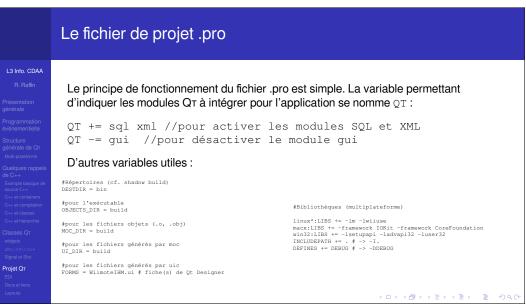




Makefile est toujours spécifique à la plateforme. Si vous changez de plateforme (Linux, Windows, MacOs), il vous suffira d'exécuter à nouveau la commande qmake

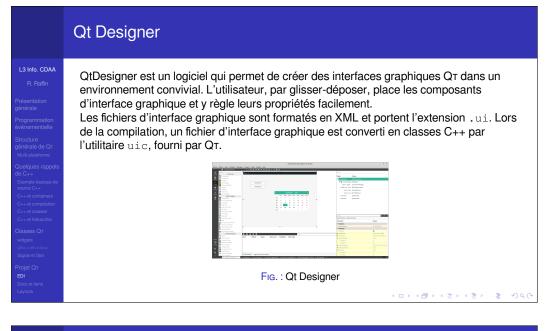
pour générer un fichier Makefile adapté à votre système.

Projet QT



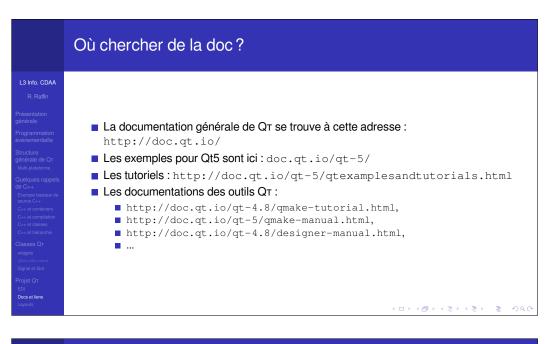
## EDI/IDE La Info. COAA R. Rafin Programmation einfertile Structure dendrate de Cr Authorities Curdques rappole de Creator intègre en son sein les outils Qt Designer, Qt Linguist et Qt Assistant. Il intègre aussi un mode débuggage et beaucoup d'autres plugins. Qt Creator lit en entrée un fichier de projet .pro. Il fournit aussi des assistants (wizard) pour créer des projets-types.



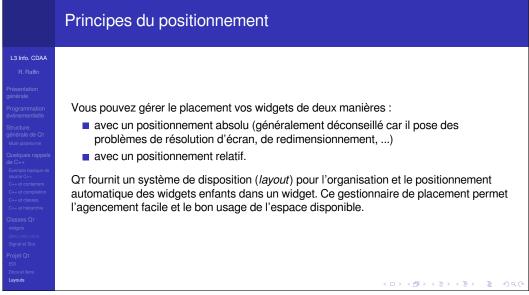


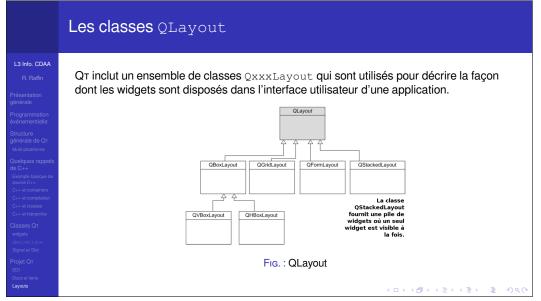


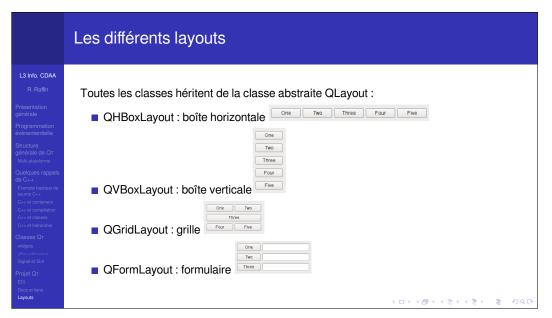


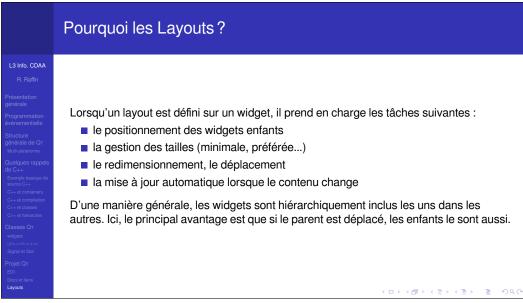


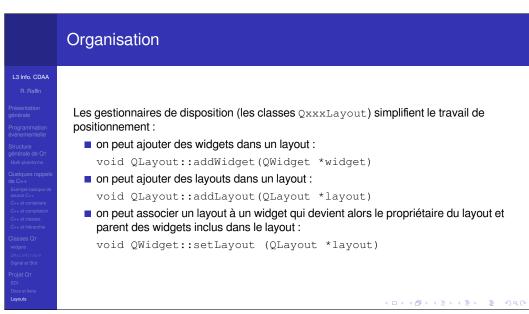


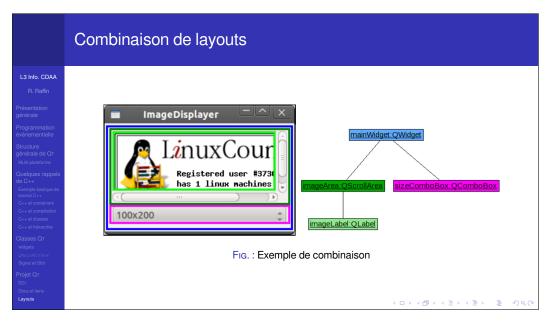




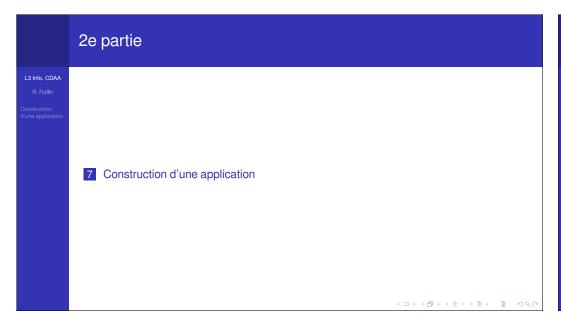






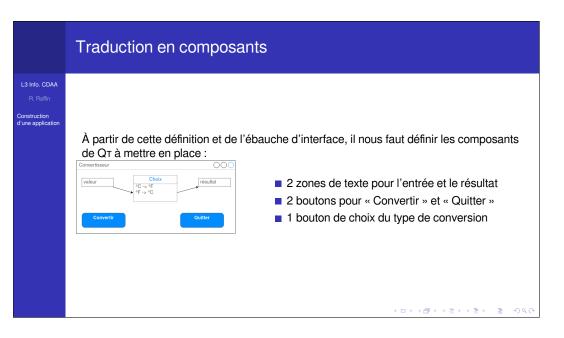


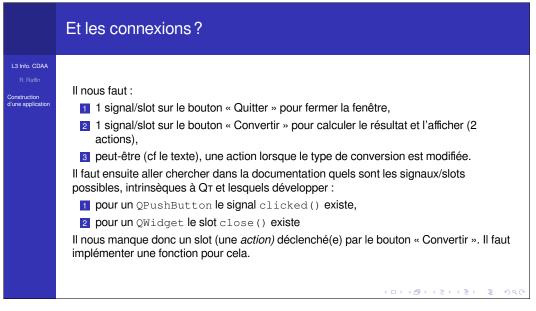
```
Gestion du positionnement
 1 //un layout vertical
 2 QVBoxLayout * layout = new QVBoxLayout;
 4 // on ajoute les widgets au layout (parent de imageArea et de sizeComboBox)
 layout->addWidget(imageArea);layout->addWidget(sizeComboBox);
 8 //on applique le layout au widget central
 9 mainWidget.setLayout(layout); //parent de layout
11 //on affiche le widget
mainWidget.show(); //affichage de mainWidget et de ses enfants
return a.exec(); //boucle d'attente d'événements
15 //destruction de mainWidget et de ses enfants :
16 //-> destruction de layout
17 //-> destruction de sizeComboBox
18 //-> destruction de imageArea
19 //-> destruction de imageLabel
20 }
```

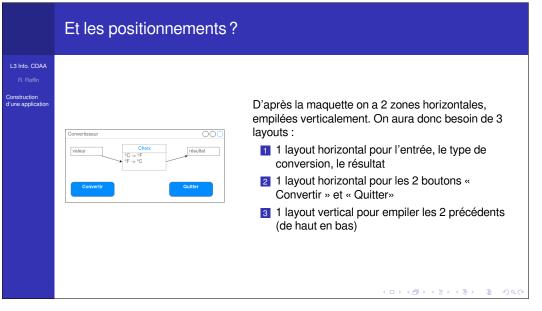


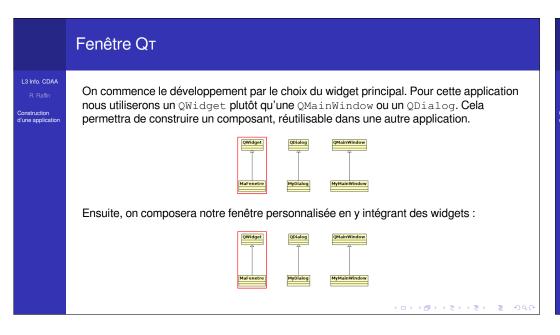


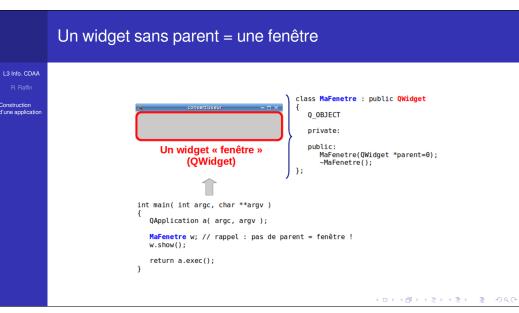
### 



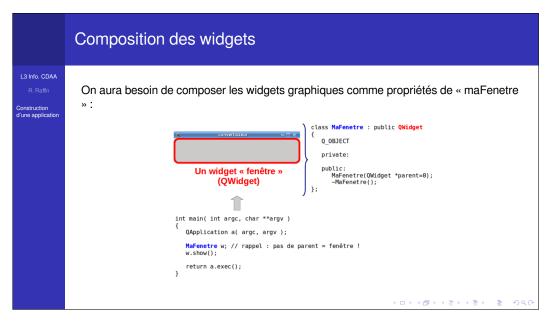






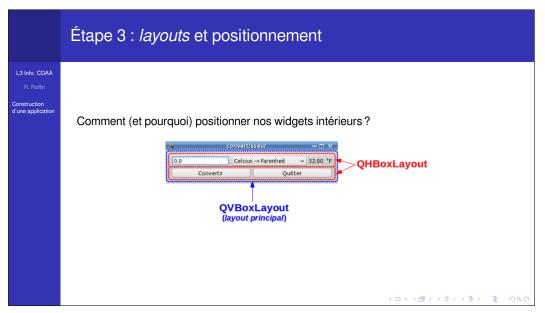


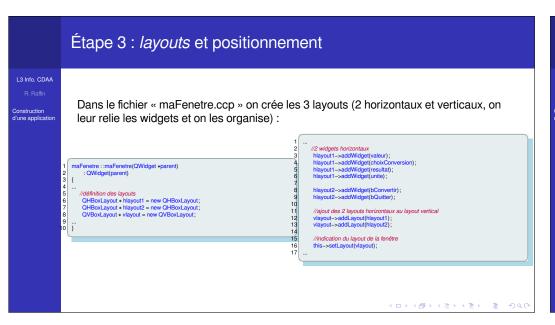
### 

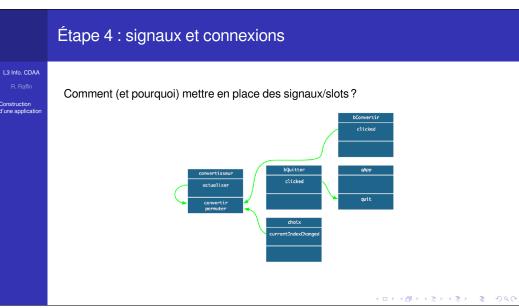




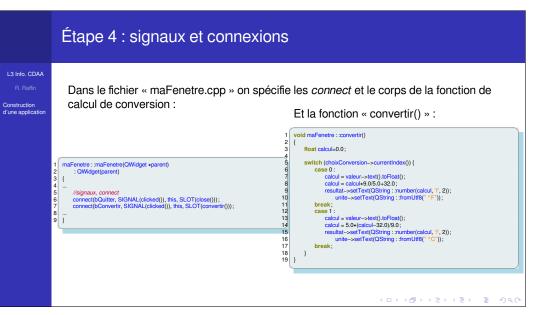
### 



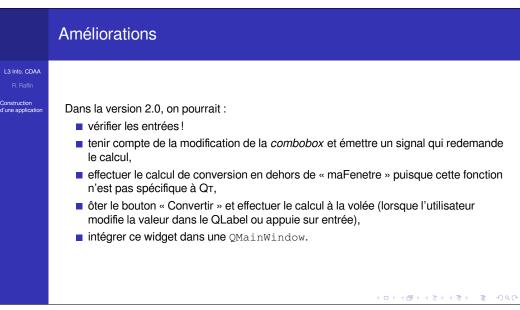


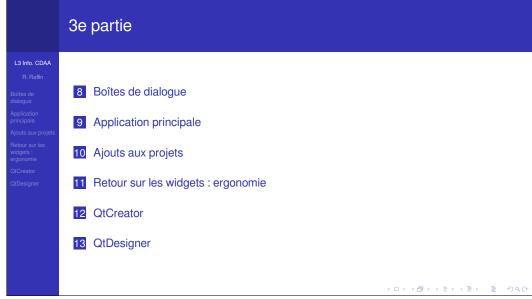


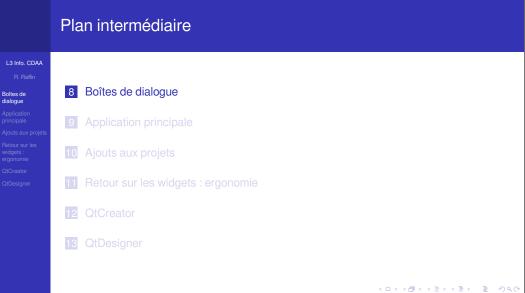


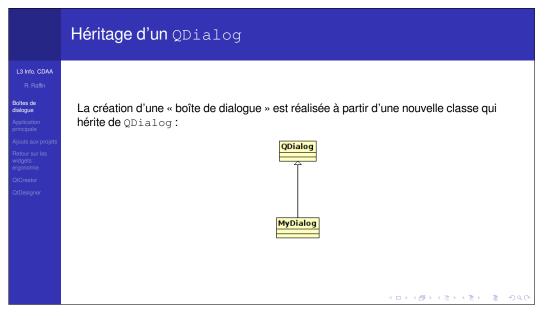








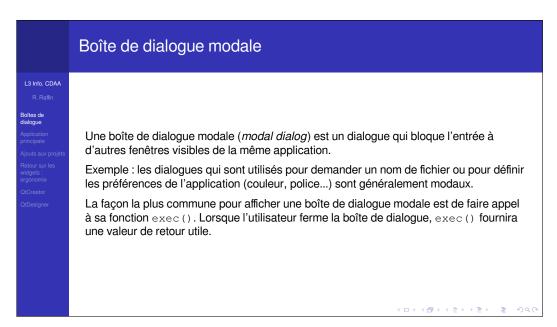




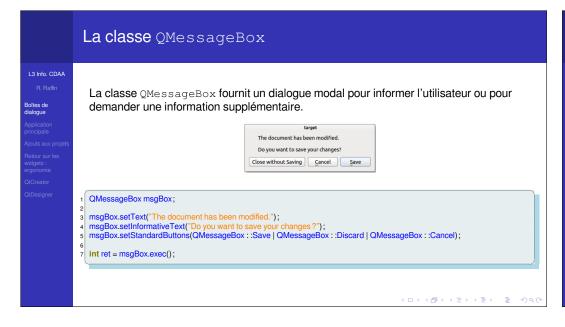


# La classe QDialog La classe QDialog est la classe de base des fenêtres de dialogue. Elle hérite de QWidget. Une fenêtre de dialogue (ou boîte de dialogue) est principalement utilisée pour des tâches de courte durée et de brèves communications avec l'utilisateur. Une fenêtre de dialogue (ou boîte de dialogue) peut : être modale ou non modale, fournir une valeur de retour, avoir des boutons par défaut, posséder un QSizeGrip (une poignée de redimensionnement) dans le coin inférieur droit

## Boîte de dialogue non modale L3 Irlo. CDAA R. Raffin Boîtes de dialogue Application Application Principale Retour aur les weignes : Remandle : rechercher du texte dans les traitements de texte. Une boîte de dialogue non modale est affichée en utilisant show () qui retourne le contrôle à l'appelant immédiatement. Remarque : si la boîte de dialogue est visuellement cachée, il suffira d'appeler successivement show (), raise () et activateWindow () pour la replacer sur le dessus de la pile.





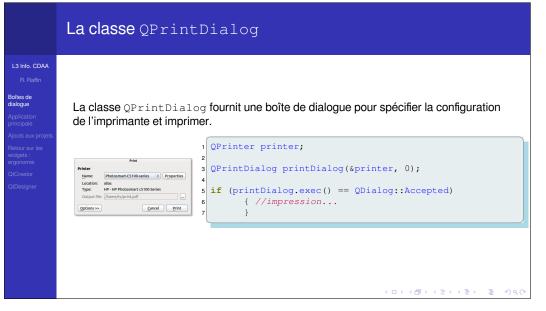


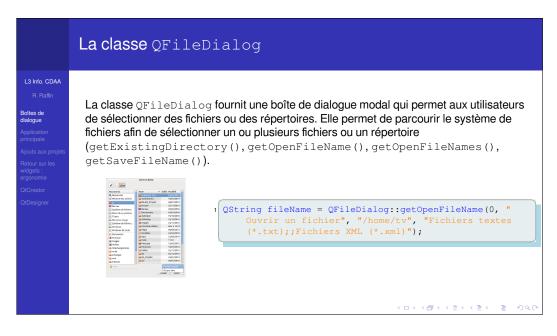






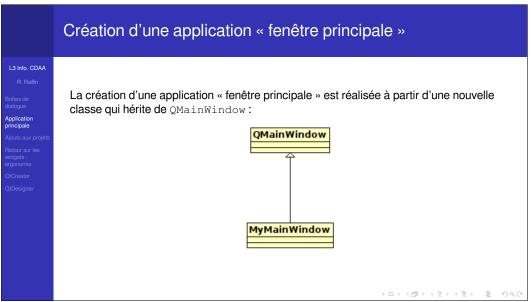


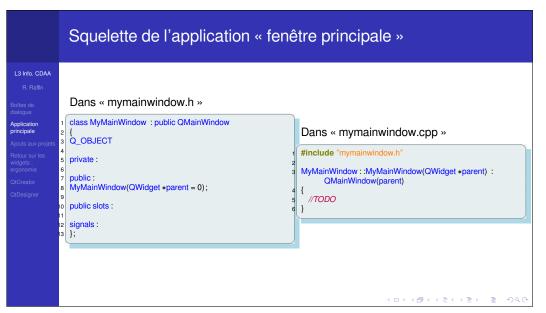


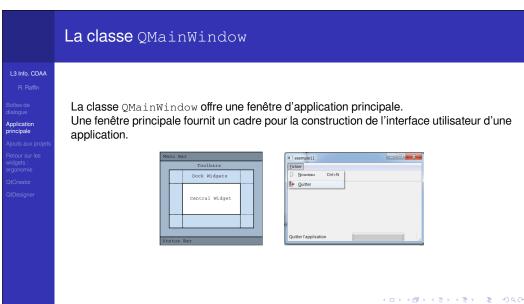


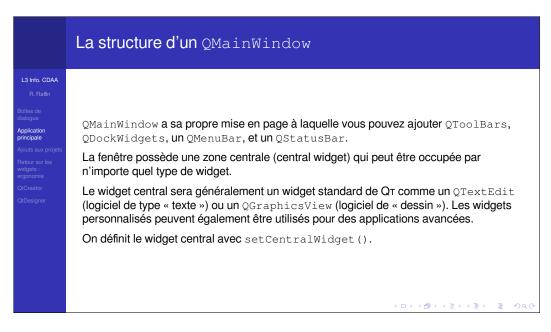


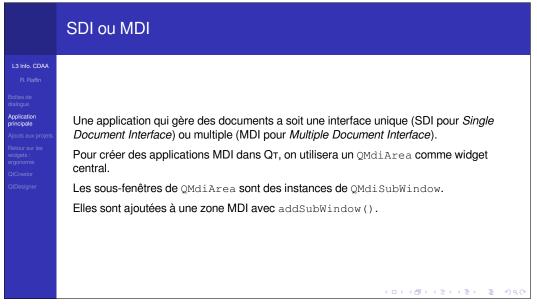


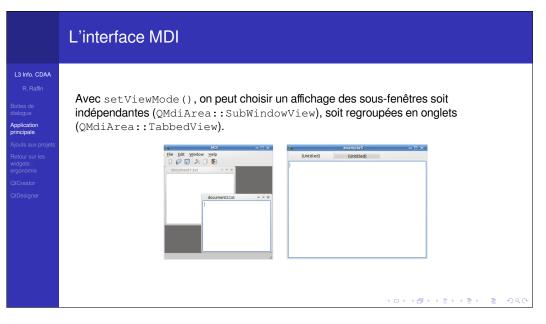














### La classe QAction La classe QAction fournit une interface abstraite pour décrire une action (= commande) qui peut être insérée dans les widgets. Cela permet de créer des commandes communes pouvant être invoquées via des menus, boutons, et des raccourcis clavier. Les actions peuvent être ajoutés aux menus et barres d'outils, et seront automatiquement synchronisées.

4□ > 4圖 > 4 = > 4 = > = 900

