

Orientation du terminal & applications universelles



Fabrice.Kordon@lip6.fr

En guise d'introduction...

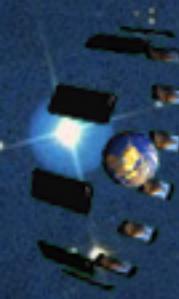
Rappelez vous!!!

- Il y a «petit» et «grand» terminaux
- Des différences de taille dans l'écran
- Des différences de comportement
 - ▶ Mode «paysage», apparition de menus, gestion multi-vue

Applications dédiées à un terminal?

- Ce n'est pas raisonnable d'un point de vue maintenance
 - ▶ Se justifie dans des cas particuliers ou si pas de sens pour un type de terminal
- Il faut «penser Universal»
 - ▶ Quid de l'Apple watch?
 - ▶ On en sait peu à ce stade...





Universal? Orientation? comment gérer?

3

■ C'est pris en charge par «Storyboard»

- Gestion unifiée de l'interface
- Définition de contraintes relatives
- Définition d'interfaces dédiées à un type de terminal donné
- Gestion d'une orientation donnée

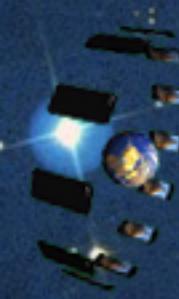
■ Gros avantage!!!

- On «dessine» sans se préoccuper des positions
- Le système fournit des alertes
 - ▶ Conformité à l'interface?
 - ▶ Contraintes oubliées

■ Mais attention

- Une fausse manipulation est facile!!!





En guise de conclusion...

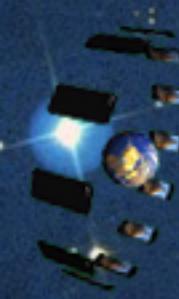
4

Il a des gens qui adorent 😊

**Storyboard (et son ancêtre InterfaceBuilder)
on permis à des «djeuns»
de développer avec succès des applications...**

...et de «devenir riche»





En guise de conclusion...



Il a des gens qui adorent 😊

I (et son ancêtre InterfaceBuilder)
on permis à des «djeuns»
per avec succès des applications...

...et de «devenir riche»





En guise de conclusion...

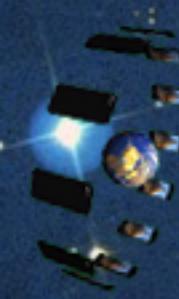


Il a des gens qui adorent 😊

I (et son ancêtre InterfaceBuilder)
on permis à des «djeuns»
per avec succès des applications...

...et de «devenir riche»





En guise de conclusion...



Cela devient plus difficile...
Il y a une exigence de qualité...

I (et son ancé...)

on peut faire des «dieuns»

Quoique parfois...

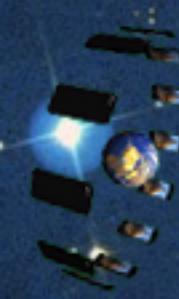
)

ations...



...et de «devenir riche».





En guise de conclusion...

4



Cela devient plus difficile...
Il y a une exigence de qualité...

(et son ances...

en peu de temps « dieuns »

er c... ations...

Quoique parfois...



et de «devenir riche».



