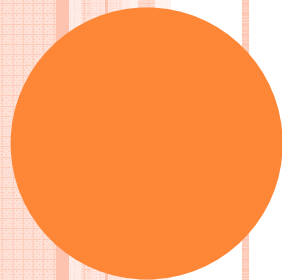


INFORMATIQUE

SYSTÈMES D'EXPLOITATION ET ENVIRONNEMENTS DE DÉVELOPPEMENT

PTSI – 2014 – 2015



1



OS X Mountain Lion



debian



ANDROID



gentoo linux™



Windows® 8



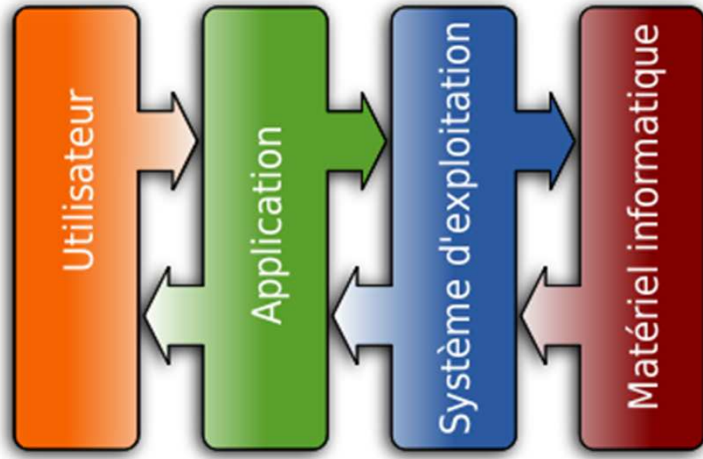
SYSTÈMES D'EXPLOITATION

INTRODUCTION

Année d'apparition	Nom	Famille	Éditeur	Matériel supporté	Utilisation
1973	SYSMIC		R2E	Micral	ordinateurs personnels, stations de travail
1981-1990	DOS		IBM & Microsoft	Compatible PC	ordinateurs personnels
1984	Mac OS		Apple	Apple Macintosh	ordinateurs personnels
1987-2006	OS/2		IBM et Microsoft	PS/2 et Compatible PC	ordinateurs personnels
1989	Symbian OS^{N 9}		Symbian Ltd^{N 10}	Nokia, Siemens, Samsung, Panasonic	téléphones mobiles, smartphone , assistants personnel
1991	Solaris	Unix	Sun	machines de Sun et x86/64	serveurs, stations de travail, superordinateurs
1991	GNU/Linux	Unix	(communautaire)	nombreux ^{N 11}	tous
1991 ^{N 13}	Windows NT	Windows	Microsoft	Compatible PC	serveurs, stations de travail, ordinateurs personnels
1994 ^{N 14}	NetBSD	Unix	(communautaire)	nombreux ^{N 15}	tous
1994 ^{N 14}	FreeBSD	Unix	(communautaire)	nombreux ^{N 16}	tous
1994 ^{N 14}	OpenBSD	Unix	(communautaire)	nombreux ^{N 17}	tous
1995	Windows 95	Windows	Microsoft	Compatible PC	ordinateurs personnels
1996	Windows CE	Windows	Microsoft	x86, MIPS , ARM²⁷	smartphone , assistants personnels, automates industriels
1999 ^{N 18}	Mac OS X	Unix	Apple	x86, PowerPC de Apple	ordinateurs personnels, serveurs, station de travail
1999	BlackBerry OS		Research In Motion	téléphones mobiles BlackBerry	téléphones mobiles
2007	Android	Unix	consortium Open Handset Alliance	produits des fabricants du Open Handset Alliance	téléphones mobiles, smartphone , assistants personnels
2007	iOS	Unix	Apple	appareils de Apple (iPhone , iPod , iPad ,...)	smartphone , tablette électronique , baladeur numérique

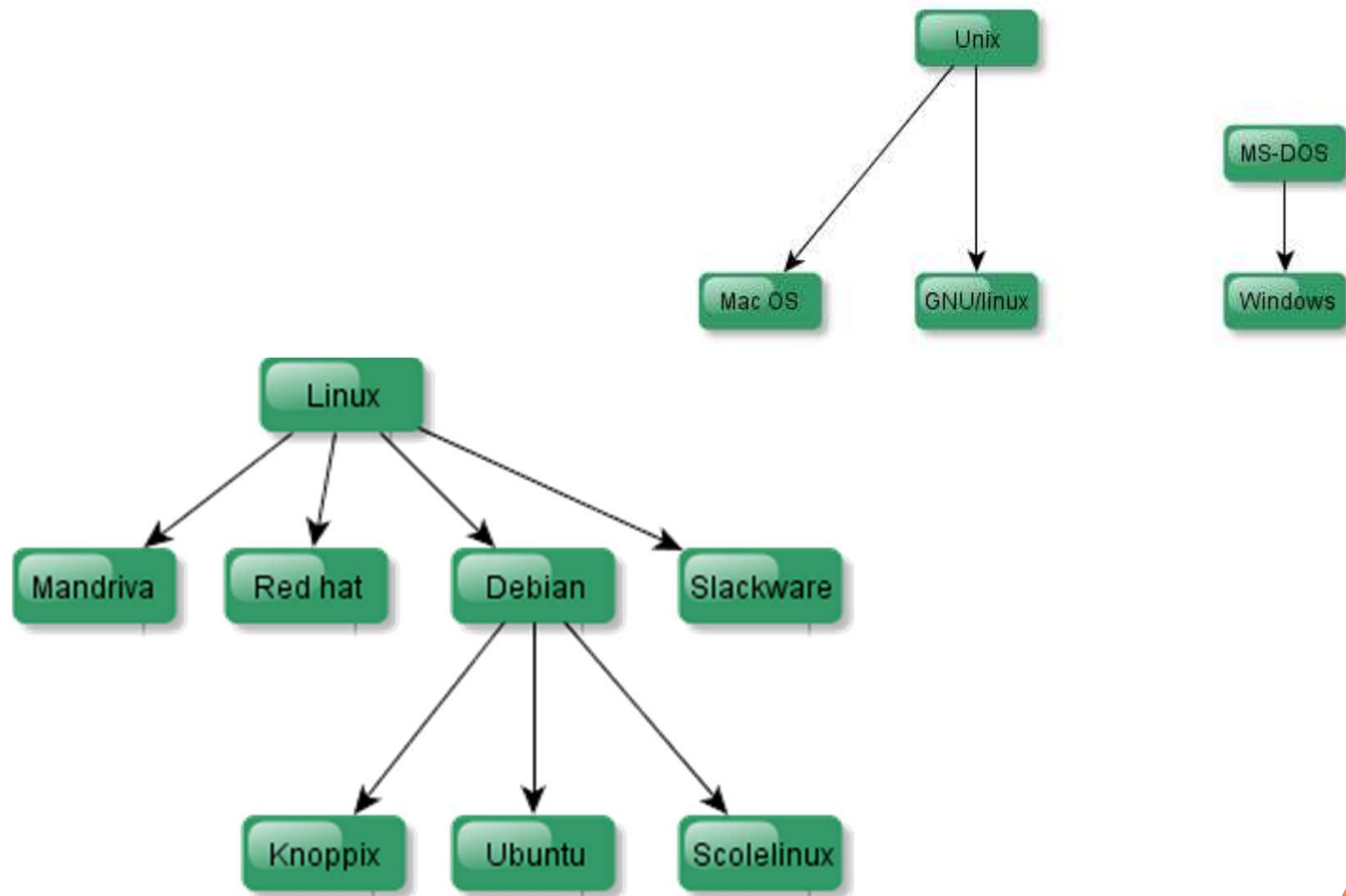
SYSTÈMES D'EXPLOITATION

INTRODUCTION



SYSTÈMES D'EXPLOITATION

LES DISTRIBUTIONS LINUX



Xavier Pessoles - PTSI - Lycée Rouvière

A QUOI RESSEMBLE LINUX ?

Xavier Pessoles - PTSI - Lycée Rouvière

5

