

سوق اليد العاملة وتقنيات تدريبها عالميا

الدكتور سامر مظهر قنطجبي

- مركز سامر قنطجبي لتطوير الأعمال SKBSC
- معهد الخوارزمي لعلوم الكمبيوتر

www.kantakji.com

تقنيات وتوجهات التعليم العالمية

E-Training

E-Consulting



E-Testing

E-Learning

تطور تقني مستمر

إفرازات السوق feedback

فتح أسواق جديدة

المطور (المصنع)

- تجهيزات جديدة أكثر تقنية

المستخدمون الجدد

- شراء التجهيزات جديدة أكثر تقنية

موقف اليد العاملة

- التدريب على استخدام هذه التقنيات بشكل مستمر وإلا
- ستجد نفسها خارج السوق
- أجورها ستعرض لتخفيضات

المستخدمون القدامى

- تحديث وتطوير أدواتهم:
- اكتساب مزايا المبتكرات
- التخلص من تكاليف الصيانة
- الاستفادة من وفورات الحجم
- الحد من استخدام اليد العاملة

موقف الإدارة

- سد الهوة التقنية بين ما يسوق وما يتم استخدامه
- تأمين رؤوس الأموال اللازمة
- اهتلاك الأصول بأسرع الطرق

أهم أشكال التدريب المتبعة

التدريب الذاتي Self-Study ويتم من خلال استخدام مجموعات تعدد الوسائط Multi-Media التي تملئ مجموعة من الارشادات الدراسية المدعومة بأدوات تعدد الوسائط Self-Study kit تؤمن المحاكاة بالصوت والصورة كحل تدريبي.

التدريب بواسطة مدرب موجه Instructor-Led Training ILT

حيث تُعتمد المناهج المبرمجة من قبل خبراء في مجال تخصصي محدد. ويتم تسليم احتياجات الصف من مواد التدريب عبر العالم عن طريق شركاء معتمدين أصولاً والذين يقومون بدورهم بالتدريب المباشر اعتماداً على المناهج المذكورة والتي جرى اختبارها تماماً من قبل الشركة التي اعتمدها Franchise.

التدريب المباشر: Boot Camp وهو التدريب الذي يحصل ضمن شركة التدريب الأم مباشرة سواء بالإشراف على التدريب الذاتي أو بالدعم عبر شبكة الانترنت WBT Web-Based Training أو بالاختبار المباشر عبر الشبكة من خلال مراكز معتمدة.

تقنيات امتحانية

Computer Based Test CBT

شبكات امتحانية خاصة Intranet: n

Download / Upload

الامتحان التكيفي Adaptive Exam. n

قواعد بيانات Item Bank n

شهادات موثقة على الإنترنت n

الطلب والعرض على حملة شهادات IT في بعض دول العالم

وسطى الأجر السنوية		الطلب (فرصة عمل)	العرض (فرصة عمل)	البلد
فترة الخبرة بالأشهر	الأجر حسب عملة البلد			
حسب فترة الخبرة	١٠٠٠٠٠-٤٥٠٠٠ دولار	١.٣٠٠.٠٠٠	-	الولايات المتحدة
حسب فترة الخبرة	١٠٠٠٠٠-٤٥٠٠٠ دولار	% ١٠٠	% ٥٤.١	كندا
١٨ - ١٢	٢٨٠٠٠-٢٢٠٠٠ جنيه	٥٠.٠٠٠	٦.٦٠٠	بريطانيا
٣٦ - ١٨	أكثر من ٢٨٠٠٠ جنيه			
أكثر من ٦٠	أكثر من ٤٠٠٠٠ جنيه			

قائمة ببعض الشركات التي يمكن تقديم امتحاناتها عن طريق APTC

Systems Training Partner ACCPAC
INTERNATIONAL, INC.

Cisco Systems

Channel Certification ACI-Financial Markets Association

Cisco Systems Adobe Systems, Inc.

Citrix Systems, Inc.

Air Conditioning Contractors of America (ACCA)

CIW (Internet Certification) (Certified Internet Webmaster)

Apple Computer-AST. Cognos, Inc.

Compaq Computer Corporation Association of Web Professionals

Compaq Services DEC (formerly Digital) Avid Technology

Baan Company Computer Telephony Institute (CTI) Baan

Computing Technology Industry Association A+ (CompTIA A+)

Computing Technology Industry Association (CompTIA) -i-Net+

Corel Corporation.

Canon U.S.A., Inc.

Epson America, Inc.

Centura Software Corporation Federal Aviation Administration

قائمة ببعض الشركات التي يمكن تقديم امتحاناتها عن طريق APTC

Certified Internet Webmaster (CIW)

Gartner Institute Certified Network Expert (CNX)

Microsoft Authorized Academic Testing Partner

Microsoft Office User Specialist (MOUS)

NCR Informix Software, Inc.

Network Associates SE Certification INPRISE

Limited International Business Machines, Inc.

Nortel Networks Inter-Tel Equipment Novell, Inc.

Edwards & Company Open Software Foundation

Linux Certification

Oracle

MICROSOFT Exams

شهادات مكتبية Desktop Certification			شهادات فنية Technical Certification				
MOS	MOS AI	PROJECT	MCP	MCSA	MCSE	MCDBA	MCT
			مختبر معتمد	مطور حلول معتمد	مهندس نظم معتمد	مدير قاعدة بيانات معتمد	مدرّب معتمد
			Microsoft Certified Professional	Microsoft Certified Solution Developer	Microsoft Certified System Engineer	Microsoft Certified Data Base Administrator	Microsoft Certified Trainer
			MCP + INTERNET	070-016 070-156 070-176	070-067 070-068 070-073	070-067 070-068 070-073	070-067 070-068 070-073
			070-058 070-240 070-259 070-067 070-077 078-070 or 070-055 070-057 070-152	070-015 070-155 070-175 070-100 070-015 070-016 070-019 070-024 070-025 070-027	070-210 070-215 070-216 070-217 070-240 070-219 070-220 070-221 070-226	070-028 070-228 070-029 070-229 070-216 070-015 070-019 070-087 070-155 070-175	

NOVELL Exams

Certified Novell Engineer	Master Certified Novell Engineer	Certified Novell Administrator
CNE	Master CNE	CNA
Sign an Agreement with Novell	Should be a CNE	Dos / Micro Computer Concepts
Netware 3.1x Administration	Netware 4.1 Design & Implementation	Netware 3.1x administration
Netware 3.1x Adm. Adv.	Fundamentals of Netware Mgmt.	
Netware 3 to Netware 3 Install & Configuration	Fundamentals of Internet working	
Novel 3 to Netware 4.1 update	Network mgmt. Using Netware manage wise	
Networking Technology	Choose one Elective	
Services & Support		
Choose one Elective		

بنية سوق اليد العاملة وتقنيات تدريبها عالميا



TS: النظام التقني يشمل أي آلة أو جهاز أو برنامج تقني

سوق اليد العاملة وتقنيات تدريبها عالميا

الدكتور سامر مظهر قنطجبي

- مركز سامر قنطجبي لتطوير الأعمال SKBSC
- معهد الخوارزمي لعلوم الكمبيوتر

www.kantakji.com