

# انضمام 60 طالباً من جامعة قطر لأكاديمية سيسكو كل فصل

الدوحة - الشرق

أكد الدكتور عمرو محمد الأستاذ المشارك في قسم الهندسة وعلوم الحاسب ومنسق أكاديمية سيسكو بجامعة قطر أهمية أكاديمية سيسكو ودورها الريادي في نشر التوعية حول البرامج الخاصة بتكنولوجيا المعلومات وإسهامها في مساعدة الطلبة من جامعة قطر وخارجها لتطوير مهاراتهم وقدراتهم في مجال تكنولوجيا المعلومات بهدف تأهيلهم للانضمام إلى سوق العمل، وأشار في لقاء صحفي معه إلى أهمية الشراكة بين كلية الهندسة بجامعة قطر وشركة سيسكو العالمية بهدف تغطية بعض البرامج في دولة قطر والعمل على تطويرها في سبيل بناء اقتصاد قائم على المعرفة تماشياً مع أهداف رؤية قطر الوطنية 2030، وتحدث الدكتور عمرو محمد عن أهداف الأكاديمية وخطتها الاستراتيجية القائمة على إنشاء وتوسيع الشراكات مع الشركات العالمية لزيادة عدد المهتمين والمترشحين والقادة ذوي المهارات في وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال السنوات القادمة كما تحدث عن البرامج الجديدة التي ستضيفها الأكاديمية على مقراتها، وأبرز الخطوات التي تعتمدها الأكاديمية لزيادة عدد الطلبة المنتسبين إليها، وتطرق إلى نشأة أكاديمية سيسكو قائلاً: نشأت الأكاديمية في ربيع 2008 وبدات بفتح إنشاء أكاديمية لنشر التوعية حول البرامج الخاصة بتكنولوجيا المعلومات باستفاد من الطلبة من جامعة قطر وخارجها، وفي هذا الإطار أقيمت شراكة بين كلية الهندسة وشركة سيسكو العالمية بهدف تغطية وتطوير بعض البرامج التي تقوم بها الشركة والتي تخصص بنسبنا وتكنولوجيا المعلومات في دولة قطر، وبموجب هذه الشراكة أصبحت أكاديمية سيسكو بجامعة قطر مسؤولة عن نشر هذه البرامج للطلبة والمدرسين المهتمين بتدريس هذا المجال، كما أنها تهدف إلى إعداد كوادر من المدرسين والمهنيين وتأهيلهم للعمل والتدريس في مجال تكنولوجيا المعلومات، وبين أن أكاديمية سيسكو تهدف إلى إحداث وتوسيع الشراكات مع الشركات العالمية مثل شركة سيسكو ومايكروسوفت وأوراكل من أجل نشر البرامج والوصول إلى المؤسسات في هذا القطاع وفتح أكاديمية سيسكو في كلية المؤسسات تحت مظلة الأكاديمية في كلية الهندسة على سبيل المثال لا الحصر، أكاديمية نورث أتلانتيك، ووزارة الداخلية، ومدرسة



ق عدد من طلاب جامعة قطر



د. عمرو محمد

منهج أساسيات تكنولوجيا المعلومات تجربة تعلم موجهة حسب المهنة لمساعدة الطلبة على تطوير أساسيات الكمبيوتر والمهارات الوظيفية، ويمنح برنامج خبير شبكات سيسكو المعتمد المهارات والقرارات الضرورية لتكريب وإعداد وتشغيل وصيانة الراوتر والسويتشات المتوسطة الحجم، بالإضافة إلى تركيب وتجهيز التوصيلات في أماكن بعيدة أو في شبكة واسعة النطاق، وبين أن الأكاديمية تضع عدد برامج جديدة وباستحداث الوسائل لنشرها في الشركات من خلال الدورات التدريبية للطلبة والموظفين وذلك سرعة في الأسبوع ضمن الفصل الدراسي، وتتضمن هذه البرامج ما يلي: تطوير البرامج التطبيقية، وتطوير تطبيقات الجوال، وتطوير تطبيقات جافا، وتطوير برمجيات، وأوضح أن عدد الطلبة الذين انضموا إلى الأكاديمية منذ عام 2008 يبلغ حوالي 700 طالب وطالبة، وفي كل فصل ينضم إلى الأكاديمية بين 40 و 60 طالباً من جامعة قطر (60%) ومن خارجها (40%)، وتخرج من الأكاديمية منذ عام 2008 حوالي 95 مدرباً، وقد حصلوا على شهادات عالمية مما يجعلهم مؤهلين عالمياً لتعليم برامج سيسكو، وفي هذا الإطار، تهدف الأكاديمية إلى زيادة عدد الطلبة المنتسبين إليها من جامعة قطر ومن خارجها، وذلك عبر اعتماد وسائل جديدة لنشر البرامج والمواضع التدريبية التي تقدمها، بالإضافة إلى وضع طرق جديدة لتسهيل عملية التسجيل للأكاديمية، وذلك من خلال إطلاق خدمة الدفع الإلكتروني.

## خطوات لزيادة عدد الطلبة

## المنتسبين إلى الأكاديمية

## جهود حثيئة لإنشاء شركات

## جديدة مع شركات عالمية

## دعم تكنولوجيا المعلومات وبناء

## اقتصاد قائم على المعرفة

لنجد العالمية في قطر، بالإضافة إلى تأهيل الطلبة وتدريبهم للوصول إلى شهادات عالمية، وتأهيلهم للعمل في هذا المجال، وقال: أود تسليم الضوء على أهمية مجال تكنولوجيا المعلومات لبناء اقتصاد قائم على المعرفة تماشياً مع أهداف رؤية قطر الوطنية 2030. وفي هذا الإطار، لا بد من الإشارة إلى هدف الدولة الأساسي القائم على زيادة عدد المهتمين والمترشحين والقادة ذوي المهارات في وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال السنوات القادمة، ويمنح برنامج سيسكو دفعة لتحقيق هذا الهدف، إلى جانب دور الجامعة الريادي في نشر التوعية وتطوير مهارات الطلبة في مجال تكنولوجيا المعلومات، كما يعترف برنامج سيسكو النواة الأساسية لنشر هذه البرامج، ونحن نهدف إلى إنشاء شركات أخرى مع شركات عالمية، ولفت د. عمرو محمد إلى أن أكاديمية سيسكو تملك عدة برامج، ونحننا اخترنا برنامجين هما: أساسيات تكنولوجيا المعلومات وتطوير خبير شبكات سيسكو المعتمد، ويوفر منهج أساسيات تكنولوجيا المعلومات مقدمة حول مهارات أجهزة وبرامج الكمبيوتر الزلزلة للمساعدة في تلبية الطلب المتزايد على متخصصي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ويغطي المنهج الدراسي أساسيات أجهزة وبرامج الكمبيوتر بالإضافة إلى المفاهيم المتقدمة مثل الامان والشبكات وسويتشات متخصصة تكنولوجيا المعلومات، ويمكنهم الطلبة الذين يتقنون هذا المسار من وصف المكونات الداخلية