

البيانات التفصيلية للمهنة

المجموعة الرئيسية	رمز المجموعة الرئيسية	المجموعة الفرعية	رمز المجموعة الفرعية
الاختصاصيون	2	الاختصاصيون في مبيعات تقنية المعلومات والاتصالات	25
المجموعة الثانوية	رمز المجموعة الثانوية	الوحدة	رمز الوحدة
الاختصاصيون في قواعد البيانات والشبكات	252	الاختصاصيون في قواعد البيانات وشبكات المعلومات غير المصنّفين تحت بند آخر	2529
المهنة	رمز المهنة		
أخصائي التشفير	252913		

ملخص المهنة

تطوير أنظمة التشفير وخوارزمياته، وتقييمها وتحليلها وتحديد نقاط الضعف بها و أساليب تحسينها

المهام الرئيسية

- تصميم وتطوير خوارزميات ونظم التشفير.
- تطبيق وظائف الأمن السيبراني (مثل التشفير والتحكم في الوصول وإدارة الهوية) لحماية البيانات والأنظمة والشبكات.
- تطبيق نظم وآليات التشفير والإشراف على تشغيلها.
- تقييم خوارزميات وآليات ومعايير التشفير واقتراح تحسينها.
- تمكين التطبيقات بالمفاتيح العامة من خلال مكاتب البنية التحتية للمفاتيح العمومية القائمة، مع تضمين إدارة الشهادات والتشفير حسب الحاجة.

## مستوى الدخول

- البكالوريوس

## الحد الأدنى للمؤهل العلمي

- قواعد البيانات وتصميم الشبكات وإدارتها

## المؤهلات العلمية المحددة للدخول

- قواعد البيانات وتصميم الشبكات وإدارتها

## الجدارات الفنية

- معرفة مفاهيم التشفير و مفاهيم إدارة مفاتيح التشفير .
- مهارة استخدام خوارزميات وطرق التشفير لحماية البيانات والأنظمة والشبكات.
- مهارة تقييم قوة التشفير وتحليله.
- معرفة بخوارزميات التشفير.
- معرفة بالرياضيات المطلوبة للدور.

مستويات المهنة القياسية

المرتبة

المهنة

الموظفين - السابعة

أخصائي التشفير مساعد - 25291301

الأدوار المهنية

الجدارات السلوكية - الجدارات العامة

الجدارة	نوع الجدارة	المستوى
المسؤولية	جدارة سلوكية عامة	2
العمل الجماعي	جدارة سلوكية عامة	2
المرونة للتغيير	جدارة سلوكية عامة	1
المبادرة	جدارة سلوكية عامة	2
التوجه الاستراتيجي	جدارة سلوكية قيادية	0
اتخاذ القرارات	جدارة سلوكية قيادية	0
قيادة التغيير	جدارة سلوكية قيادية	0
تطوير و تمكين الموظفين	جدارة سلوكية قيادية	0

المهنة	المرتبة
أخصائي التشفير - 25291302	الموظفين - الثامنة

### الأدوار المهنية

### الجدارات السلوكية - الجدارات العامة

الجدارة	نوع الجدارة	المستوى
المسؤولية	جدارة سلوكية عامة	2
العمل الجماعي	جدارة سلوكية عامة	3
المرونة للتغيير	جدارة سلوكية عامة	2
المبادرة	جدارة سلوكية عامة	2
التوجه الاستراتيجي	جدارة سلوكية قيادية	0
اتخاذ القرارات	جدارة سلوكية قيادية	0
قيادة التغيير	جدارة سلوكية قيادية	0
تطوير و تمكين الموظفين	جدارة سلوكية قيادية	0

## المرتبة

## المهنة

الموظفين - التاسعة

أخصائي التشفير ممارس - 25291303

## الأدوار المهنية

### الجدارات السلوكية - الجدارات العامة

الجدارة	نوع الجدارة	المستوى
المسؤولية	جدارة سلوكية عامة	3
العمل الجماعي	جدارة سلوكية عامة	3
المرونة للتغيير	جدارة سلوكية عامة	2
المبادرة	جدارة سلوكية عامة	3
التوجه الاستراتيجي	جدارة سلوكية قيادية	0
اتخاذ القرارات	جدارة سلوكية قيادية	0
قيادة التغيير	جدارة سلوكية قيادية	0
تطوير و تمكين الموظفين	جدارة سلوكية قيادية	0

المرتبة

المهنة

الموظفين - العاشرة

أخصائي التشفير متقدم - 25291304

الأدوار المهنية

الجدارات السلوكية - الجدارات العامة

الجدارة	نوع الجدارة	المستوى
المسؤولية	جدارة سلوكية عامة	4
العمل الجماعي	جدارة سلوكية عامة	3
المرونة للتغيير	جدارة سلوكية عامة	3
المبادرة	جدارة سلوكية عامة	3
تطوير و تمكين الموظفين	جدارة سلوكية قيادية	0
التوجه الاستراتيجي	جدارة سلوكية قيادية	0
اتخاذ القرارات	جدارة سلوكية قيادية	0
قيادة التغيير	جدارة سلوكية قيادية	0

المرتبة

المهنة

الموظفين - الحادية عشر

أخصائي التشفير متقدم أول - 25291305

الأدوار المهنية

الجدارات السلوكية - الجدارات العامة

الجدارة	نوع الجدارة	المستوى
المسؤولية	جدارة سلوكية عامة	4
العمل الجماعي	جدارة سلوكية عامة	3
المرونة للتغيير	جدارة سلوكية عامة	3
المبادرة	جدارة سلوكية عامة	4
تطوير و تمكين الموظفين	جدارة سلوكية قيادية	0
التوجه الاستراتيجي	جدارة سلوكية قيادية	0
اتخاذ القرارات	جدارة سلوكية قيادية	0
قيادة التغيير	جدارة سلوكية قيادية	0

المهنة

خبير التشفير - 25291306

المرتبة

الموظفين - الثانية عشر

الأدوار المهنية

الجدارات السلوكية - الجدارات العامة

الجدارة	نوع الجدارة	المستوى
المسؤولية	جدارة سلوكية عامة	4
العمل الجماعي	جدارة سلوكية عامة	3
المرونة للتغيير	جدارة سلوكية عامة	3
المبادرة	جدارة سلوكية عامة	4
تطوير و تمكين الموظفين	جدارة سلوكية قيادية	0
التوجه الاستراتيجي	جدارة سلوكية قيادية	0
اتخاذ القرارات	جدارة سلوكية قيادية	0
قيادة التغيير	جدارة سلوكية قيادية	0



المهنة

خبير أول التشفير - 25291307

المرتبة

الموظفين - الثالثة عشر

الأدوار المهنية

الجدارات السلوكية - الجدارات العامة

الجدارة	نوع الجدارة	المستوى
المسؤولية	جدارة سلوكية عامة	4
العمل الجماعي	جدارة سلوكية عامة	3
المرونة للتغيير	جدارة سلوكية عامة	3
المبادرة	جدارة سلوكية عامة	4
تطوير و تمكين الموظفين	جدارة سلوكية قيادية	0
التوجه الاستراتيجي	جدارة سلوكية قيادية	0
اتخاذ القرارات	جدارة سلوكية قيادية	0
قيادة التغيير	جدارة سلوكية قيادية	0