

## 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 المصنفين تحت بند آخر	2529
المهنة	رمز المهنة		
أخصائي التشفير	252913		

### ملخص المهنة

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

### المهام الرئيسية

- تصميم وتطوير خوارزميات ونظم التشفير.
- تطبيق وظائف الأمان السيبراني (مثل التشفير والتحكم في الوصول وإدارة الهوية) لحماية البيانات وأنظمة والشبكات.
- تطبيق نظم وأدوات التشفير والإشراف على تشغيلها.
- تقييم خوارزميات وآليات ومعايير التشفير واقتراح تحسينها.
- تمكين التطبيقات بالمفاتيح العامة من خلال مكتبات 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

### **الجذاريات الفنية**

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

## المরتبة

## المهنة

الموظفين - السابعة

أخصائي التشفير مساعد - 25291301

## الأدوار المهنية

## الجدرات السلوكية - الجدرات العامة

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

**المرتبة**

الموظفين - الثامنة

**المهنة**

أخصائي التشفير - 25291302

**الأدوار المهنية****الجدرات السلوكية - الجدرات العامة**

الجدار	نوع الجدار	المستوى
المؤهلية	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**

الموظفين - التاسعة

**المهنة**

أخصائي التشفير ممارس - 25291303

**الأدوار المهنية****الجدرات السلوكية - الجدرات العامة**

الجدار	نوع الجدار	المستوى
المسؤولية	جدارة سلوكية عامة	3
العمل الجماعي	جدارة سلوكية عامة	3
المرونة للتغيير	جدارة سلوكية عامة	2
المبادرة	جدارة سلوكية عامة	3
التوجّه 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

**المربطة**

الموظفين - العاشرة

**المهنة**

أخصائي التشفير متقدم - 25291304

**الأدوار المهنية****الجدرات السلوكية - الجدرات العامة**

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

## الجدرات السلوكية - الجدرات العامة

الجدار	نوع الجدار	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

## الجدرات السلوكية - الجدرات العامة

الجدار	نوع الجدار	المستوى
المؤهلية	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

## الجدرات السلوكية - الجدرات العامة

الجدار	نوع الجدار	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