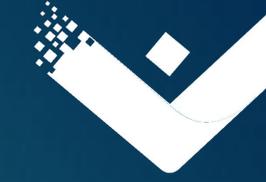




الوكالة الوطنية للأمن السيبراني  
National Cyber Security Agency



الأكاديمية الوطنية للأمن السيبراني  
National Cybersecurity Academy



المخيم الشبابي للأمن السيبراني  
Cyber Security Youth Camp

[www.ncsa.gov.qa](http://www.ncsa.gov.qa)

# اسم المشروع : Encryption

اسم الفريق: Python

## الحل



التطبيقات العملية  
قابلية التوسع  
التحديات المستقبلية  
التصميم الجيد  
التشفير من النهاية إلى النهاية  
الصيانة والتحديث

## المنهجية



تحديد المتطلبات  
تحديد الهدف  
تحديد المتطلبات الأمنية  
اختيار خوارزميات التشفير  
البحث  
التقييم

## التحدي



تصميم خوارزميات التشفير  
الأمان  
التحليل  
إدارة المفاتيح  
تخزين المفاتيح  
توزيع المفاتيح  
التصميم الجيد



المخيم الشبابي للأمن السيبراني  
Cyber Security Youth Camp



الوكالة الوطنية للأمن السيبراني  
National Cyber Security Agency



الأكاديمية الوطنية للأمن السيبراني  
National Cybersecurity Academy