

## توجيه وتحويل CCNA® الشبكات القابلة للتوسعة

حصل الطالب بنجاح على بيانات اعتماد مستوى الطالب لاستكمال دورة توجيه وتحويل CCNA الشبكات القابلة للتوسعة التدريبية التي يديرها المعلم الموقع أدناه. وكان الطالب قادراً على أداء ما يلي بكفاءة:

- وصف عمليات ومزايا بروتوكول الشجرة الممتدة (STP).
- تكوين عمليات بروتوكول STP واستكشاف الأخطاء وأصلحها.
- وصف عمليات ومزايا تجميع الارتباطات وبروتوكول جذع شبكة VLAN (VTP).
- تكوين بروتوكولات VTP و STP و DTP و RSTP واستكشاف الأخطاء وأصلحها.
- تكوين التوجيه بين شبكات VLAN واستكشاف الأخطاء وأصلحها.
- تكوين EtherChannel و HSRP واستكشاف الأخطاء وإصلاحها.
- تكوين العمليات الأساسية للموجهات الموجودة في شبكة معقدة موجهة إلى البروتوكولين IPv4 و IPv6 واستكشاف الأخطاء وأصلحها.
- تكوين واستكشاف أخطاء العمليات المتقدمة للموجهات وتنفيذ بروتوكولات توجيه IPv6 و IPv4 لـ EIGRP و OSPF.

Wiam Al Ayoubi  
الطالب

Lebanese International University  
اسم الأكاديمية

2 Mar 2024  
التاريخ

Lebanon  
الموقع

Laura Quintana

Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy