



HEADWAY
ACADEMY

خبرتكم تتحدث

شهادتكم تؤكد

بروشور البرنامج التدريبي في الأمن السيبراني (Cybersecurity)



هل يمكنني معرفة تفاصيل هذا التدريب؟

بالتأكيد، دعنا نطلعك على أبرز الأسئلة التي سنجيب عليها

1

من هو المحاضر في هذا البرنامج التدريبي؟

2

ما هي خطة سير البرنامج وماهي العناوين المطروحة؟

3

ماهي الشهادات المقدمة وكيف ستستفيد منها؟

4

ماهي التكلفة وأنماط الدفع المتاحة؟

من هو المحاضر في هذا
البرنامج التدريبي؟

لا تقلق فقد اخترنا لك مدربين أصحاب
كفاءات أكاديمية عالية وخبرة مهنية
طويلة في المجال

تعرف على المحاضر

الدكتور المهندس هاني الفوال



- دكتوراه في الاتصالات من جامعة ENSTA-Bretagne – فرنسا.
- باحث مشارك في مختبر "العلوم و تقنية المعلومات للاتصالات" Lab-STICC – فرنسا.
- أستاذ مساعد في عدة جامعات في لبنان (AUL-AUCE- MUBS).
- مدرب معتمد في الشبكات من شركة مايكروسوفت (MCT, MCITP, MSCE, MCDBA).
- مدرب في أكاديمية سيسكو (Cisco Academy-CCNA).
- كاتب للعديد من المنشورات في مجال انترنت الأشياء و الأمن السيبراني.

لماذا يجب أن اختار برنامج التدريب
المقدم من أكاديمية Headway؟

لأنك ستحصل على.....



شهادة خبرة بعدد ساعات التدريب صادرة من الجامعة
الأمريكية PKU ومرسلة لبلدك



خدمة إنشاء ملف تعريف شخصي CV
احترافي خصيصاً لك



مشاريع تدريب عملي وهي
مستوحاة من بيئة العمل



جلسات التدريب
أونلاين مباشر
ومتابعة مستمرة



حسناً، ما هو مخطط سير
البرنامج التدريبي؟

مخطط سير البرنامج يقسم لمرحلتين
على النحو التالي

المرحلة الأولى

تبدأ بحضور المرحلة الأولى من التدريب بشكل
مباشر (أونلاين) وإتمام المشاريع التي يعيّن لها
المحاضر

بعد الانتهاء من المرحلة الأولى، ستخضع لامتحان
يغطي المرحلة الأولى وعند اجتيازك له تصبح جاهزاً
للمرحلة الثانية

المرحلة الثانية

تبدأ بحضور المرحلة الثانية من التدريب بشكل مباشر
(أونلاين) وإتمام المشاريع التي يعيّن لها المحاضر

بعد الانتهاء من المرحلة الثانية، ستخضع لامتحان
يغطي التدريب كله، وعند اجتيازك له يتم إرسال
شهادة الخبرة بعدد ساعات التدريب الكلي



ما هو منهج البرنامج ؟

العناوين الرئيسة التي سيتم العمل عليها مرفقة أدناه. التقسيم التالي افتراضي والتقسيم الفعلي لجلسات كل أسبوع تابع لترجيح المجموعة تحت إشراف الأكاديمية مع الحفاظ على عدد ساعات التدريب الكلي

المرحلة الأولى

Intro to Cybersecurity:

- 1.1 What is Cybersecurity?
- 1.2 Online identity.
- 1.3 Where is your Data? Who collects & sell Data?
- 1.4 The McCumber Cube.
- 1.5 Consequences of a security breach with examples.

المرحلة الأولى

Cyber Attackers & Cyberwarfare:

- 2.1 Types of Attackers.
- 2.2 Internal and External Threats.
- 2.3 Cyberwarfare.
- 2.4 Examples of Cyber Warfare Operations.

المرحلة الأولى

Cyber Attacks:

- 3.1 Types of Malware.
- 3.2 Symptoms of Malware.
- 3.3 Methods of Infiltration:
 - 3.3.1 Social Engineering.
 - 3.3.2 Address Spoofing.
 - 3.3.3 Password Attacks.
 - 3.3.4 Wi-Fi Attacks.



المرحلة الأولى

Protecting Your Devices & Network:

- 4.1 Protecting your computing devices.
- 4.2 Wireless network security at home.
- 4.3 Public Wi-Fi risks.
- 4.4 Password security.
- 4.5 Using a passphrase.

المرحلة الثانية

Wi-Fi Attacks:

- 1.1 Cracking WPA2 Handshake using “aircrack” tool.
- 1.2 Cracking WPA2 with “hcxtools” and “hashcat” tool.
- 1.3 Man-in-The-Middle (MiTM) attack (ARP Poisoning).

المرحلة الثانية

DoS attacks:

- 2.1 Dos attack over Wi-Fi (De-authenticating a Wireless host) using “aireplay-ng” tool.
- 2.2 Dos attack over TCP SYN flood using “hping3” tool.
- 2.3 Dos attack over UDP, TCP or HTTP using “LOIC” tool.
- 2.4 Dos attack over web applications (HTTP Post/Get) using “Switch Blade” tool.
- 2.5 Dos attack over VoIP (SIPP attack) using “InviteFlood” tool.

المرحلة الثانية

Simulating DDoS attacks using “SimuLTE”.



المرحلة الثانية

Protecting Your Data:

4.1 Data Maintenance:

4.1.1 What is Encryption?

4.1.2 Back up your data.

4.1.3 How do you delete your data permanently?

المرحلة الثانية

4.2 Who owns your data?

4.3 Safeguarding your online privacy:

4.3.1 Two Factor Authentication.

4.3.2 Open Authorization.

4.3.3 Email and web browser privacy.

المرحلة الثانية

Network Security Infrastructure:

5.1 Routers.

5.2 Firewalls.

5.3 Intrusion Detection Systems (IDS).

5.4 Intrusion Prevention Systems (IPS).

5.5 Virtual Private Network (VPN).

5.6 Antimalware or Antivirus.

لا تنس أن التقسيم الفعلي لعدد الجلسات في الأسبوع تابع لترجيح المجموعة ويتم تحديده تحت إشراف الأكاديمية

هل يمكنني أن أطلع على نماذج
الشهادات المقدمة؟

طبعاً، هذه نماذج عن الشهادات التي سترسل
لبدك بعد إنهاءك البرنامج التدريبي بنجاح

شهادة الخبرة
الصادرة من جامعة
PKU



شهادة الإتمام
الصادرة من
أكاديمية Headway



ما مجالات استخدام الشهادة؟

يمكنك استخدامها في..

يمكنك استخدامها كشهادة تثبت خبرتك في مجالك إذا كانت هذه المرة الأولى التي تتوظف بها في القطاع الخاص بعد تخرجك حيث أن عدد ساعات التدريب الموثقة تعتبر كافية دولياً لإثبات الكفاءة بالمجال.



يمكنك استخدامها للترقى في وظيفتك حالياً حيث أن الشهادة توثق إتمامك لبرنامج تدريبي ذو عدد ساعات تدريبية كافية لاعتبارك كفاء لاستلام مهام أكبر في وظيفتك.

ما مجالات استخدام الشهادة؟

يمكنك استخدامها في..

على الصعيد الشخصي، ستكتسب مهارات جديدة في مجالك و التي تعتبر أساسية لأصحاب الاختصاص لكي يتم توظيفهم بالقطاعين العام والخاص وذلك حسب المعايير المبنية من هيئة العمل العالمية ILO وهيئة العمل العربية.



يمكنك أيضاً تصديق شهادة الخبرة من الخارجية الأمريكية أو هيئة التصديق الدولي Apostille لتوسيع مجال استخدام الشهادة للقطاعات العامة في بعض البلدان



ماذا عن التكلفة وماذا تتضمن؟

التكلفة هي

رسوم التدريب الكلية هي **445** دولار يمكن دفعها على **مرحلتين** :
المرحلة الأولى (المدخل إلى الأمن السيبراني) **195** دولار
المرحلة الثانية (أساسيات الأمن السيبراني) **250** دولار



ماذا عن طرق الدفع؟

يمكنك الدفع عن طريق...

عن طريق إتمام عملية الدفع بالكرت البنكي عن طريق موقعنا



عن طريق الحوالة البنكية ويتم ذلك بمساعدة مكتب التسجيل التابع للأكاديمية



عن طريق حوالة بواسطة أحد شركات التحويل المعتمدة ويتم ذلك بالتنسيق مع مكتب التسجيل التابع للأكاديمية



عن طريق وكيل الأكاديمية الحصري في بلدك في حال توافره.





13



HEADWAY
ACADEMY

هل أنت مستعد لتنضم لفريق أصحاب
الخبرات المميزين؟

لا تنس معنا....

خبرتك تتحدث

شهادتك تؤكد

