

## SOLUTION DE HAUTE DISPONIBILITÉ

Réf. : M2768

### Conseils Microsoft sur la sécurité – Formation pour les développeurs

**Microsoft**



Support de cours :



Certification : Nous consulter

À la fin de ce cours pratique, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

- ④ comprendre les implications historiques de l'informatique de confiance ;
- ④ identifier les applications potentiellement hostiles ;
- ④ identifier les types d'attaques courants ;
- ④ comprendre les conséquences d'une sécurité insuffisante ;
- ④ reconnaître des exemples d'intrusions ;
- ④ identifier les défis liés à la mise en oeuvre de la sécurité ;
- ④ comprendre la nécessité d'améliorer le processus tout au long du cycle de développement ;
- ④ décrire l'architecture de sécurité ;

#### PRE-REQUIS

Ce cours pratique exige des stagiaires les connaissances préalables suivantes :

- ④ Expérience du développement avec Visual Basic, Visual C++ ou C# ;
- ④ Expérience de la génération d'applications Microsoft Windows® ou Web à l'aide du .NET Framework.

#### PARTICIPANTS

Ce cours pratique s'adresse à des développeurs professionnels chargés de concevoir et de développer des applications, des composants, des clients ou des services de données sur serveurs principaux en langage Microsoft Visual Basic®, Microsoft Visual C++® ou C#.

#### CONTENU DU COURS

- Module 1** : Sécurité des applications : Notions fondamentales
- Module 2** : Écriture de code sécurisé – Défense contre les menaces
- Module 3** : Écriture de code sécurisé – Méthodes conseillées
- Module 4** : Mise en oeuvre d'une politique de sécurité des applications à l'aide de Microsoft .NET Framework

Réf. : LINT07

### Linux sécurité du système de données



Support de cours :



Certification : Nous consulter

Ce cours apporte les connaissances nécessaires pour sécuriser vos plates-formes. Vous apprendrez à utiliser les outils pour évaluer les points faibles, détecter des configurations qui menacent la sécurité et fournir un contrôle d'accès efficace.

#### PRE-REQUIS

Bonnes connaissances pratiques de l'administration d'un système Linux

#### PARTICIPANTS

Administrateurs, ingénieurs, et développeurs système, administrateurs réseau, ingénieurs telco

#### CONTENU DU COURS

- Module 1** : Introduction
- Module 2** : Exemples de vulnérabilités
- Module 3** : Sécurité réseau
- Module 4** : Les attaques possibles
- Module 5** : Sécurité physique
- Module 6** : Sécurité des données
- Module 7** : Sécurisation du système Linux
- Module 8** : Pare-feu et routage
- Module 9** : Les outils de chiffrement et d'authentification
- Module 10** : Sécurité applicative
- Module 11** : Les outils pour écouter
- Module 12** : Les systèmes de détection d'intrusion
- Module 13** : Les outils de diagnostics et de surveillance
- Module 14** : Annexes
- Module 15** : Liens et outils

Hors Déjeuner 250 DT ht 1 jour

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

Networking Infrastructure Solutions  
Learning Solutions



5 jours 750 DT ht Hors Déjeuner