

Your Cyber INSURANCE



Plan de formation – AZ305 : Conception de solutions d'infrastructure Azure : 5 jours

Jours	Module	Contenu
Jour 1	Concevoir des solutions de gouvernance et de calcul	Partie théorique (2 heures) - Découvrir les principes de gouvernance dans Azure - Comprendre les bonnes pratiques pour structurer et gérer les environnements cloud - Étudier les options de calcul : machines virtuelles, conteneurs, services serverless Partie pratique (4 heures) - Atelier : Étude de cas sur la gouvernance - Mise en place d'une solution de calcul adaptée selon un scénario métier
Jour 2	Concevoir des solutions de stockage et d'intégration de données	Partie théorique (2 heures) - Conception de solutions de stockage non relationnel (Blob, Table) - Conception de solutions de stockage relationnel (SQL, bases de données relationnelles) - Introduction à l'intégration des données entre services et applications Partie pratique (4 heures) - Atelier : Étude de cas sur le stockage non relationnel et relationnel - Mise en place d'une solution d'intégration des données
Jour 3	Concevoir l'architecture, l'accès et la supervision	Partie théorique (2 heures) - Principes de conception d'architecture applicative - Gestion de l'authentification et de l'autorisation - Introduction à la journalisation et à la supervision des applications Partie pratique (4 heures) - Atelier : Étude de cas sur l'architecture d'application - Mise en place de solutions d'authentification et d'autorisation - Implémentation d'une solution de supervision et de journalisation
Jour 4	Concevoir des solutions réseau et continuité	Partie théorique (2 heures) - Conception d'une infrastructure réseau Azure - Principes de continuité d'activité et reprise après sinistre - Introduction aux stratégies de migration vers Azure Partie pratique (4 heures) - Atelier : Étude de cas sur le réseau et la continuité - Mise en place d'une solution de migration

Your Cyber INSURANCE



Plan de formation – AZ500 Les technologies de sécurité en environnement Microsoft Azure: 5 jours

Jours	Module	Contenu
Jour 5	Consolidation et études de cas avancées	Partie théorique (2 heures) • Révision des concepts de réseau, continuité et migration • Bonnes pratiques pour concevoir une solution complète et résiliente Partie pratique (4 heures) • Atelier : Cas pratique combiné • Application de toutes les connaissances acquises pour concevoir une solution complète Azure • Évaluation des compétences sur les 4 modules