



SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DES DONNÉES

Anonymisation des Données de Production pour des Environnements de Développement et Test Réutilisables et Sécurisés

PUBLICS

- Développeurs, chefs de projets IT, responsables DevOps, ingénieurs en sécurité des données
- DPO, RSSI, et responsables de conformité
- Toute personne impliquée dans la manipulation de données sensibles en environnements de développement et test

PRÉ-REQUIS

- Connaissance de base des environnements de développement et test, et des principes de sécurité des données

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Garantir la réutilisabilité des données de production anonymisées dans les environnements de développement et de test, dans le respect de la conformité et de la sécurité.
- Appliquer les techniques d'anonymisation qui conservent la valeur des données de test.
- Assurer la conformité réglementaire (RGPD, loi Informatique et Libertés) lors de l'utilisation de données de production anonymisées.
- Mettre en place des procédures de sécurité et de contrôle pour limiter les risques en environnements non productifs.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Ateliers d'anonymisation et de réutilisation de données en environnement simulé, dont l'anonymisation d'un jeu de données de production pour un environnement de test. Études de cas en secteurs réglementés (santé, finance).

Tarif

1 250 € HT par participant



Datanaos, 13 rue Dulong, 75017 Paris
Distanciel
Site client



1 jour (7 heures)

Techniques d'anonymisation des données de production pour les environnements de développement et de test : réutilisabilité sécurisée des données, conformité au RGPD et à la loi Informatique et Libertés, protocoles de contrôle.

PROGRAMME

MATINÉE : ENJEUX DE RÉUTILISABILITÉ ET TECHNIQUES D'ANONYMISATION POUR LES DONNÉES DE PRODUCTION

- Enjeux de la réutilisation des données de production pour les tests et le développement
- Risques de sécurité associés aux données non anonymisées en environnements de développement

2. TECHNIQUES D'ANONYMISATION SPÉCIFIQUES À LA RÉUTILISABILITÉ

- Présentation des méthodes adaptées : masquage sélectif, agrégation, pseudonymisation, substitution contrôlée
- Atelier pratique : anonymisation d'un jeu de données de production pour les rendre réutilisables dans un environnement de test

3. RÉGLEMENTATIONS ET CONFORMITÉ DANS LA RÉUTILISATION DES DONNÉES

- Exigences réglementaires pour l'utilisation de données de production en environnement de test (RGPD, LIL)
- Documentation des processus et traçabilité pour les audits de conformité

APRÈS-MIDI : ATELIERS PRATIQUES ET MISE EN PLACE DE PROTOCOLES DE RÉUTILISABILITÉ SÉCURISÉE

- Cas pratiques : anonymisation dans des secteurs réglementés (santé, finance) pour permettre la réutilisation des données sans compromettre la confidentialité
- Exercice d'application : validation des données anonymisées pour des tests de performance et de fonctionnalité

2. BONNES PRATIQUES POUR UNE RÉUTILISATION DES DONNÉES EN ENVIRONNEMENTS DE TEST ET DÉVELOPPEMENT

- Élaboration de protocoles pour la gestion et la sécurisation des données en environnements NOPROD
- Processus de suivi pour assurer la conformité et la sécurité continue des données réutilisées



SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DES DONNÉES

Anonymisation des Données de Production pour des Environnements de Développement et Test Réutilisables et Sécurisés

Niveau

Avancé

Délai d'accès

Nous consulter

Les points forts

- Formation assurée par un expert en anonymisation et réutilisation des données dans les environnements de développement et de test, avec une spécialisation en conformité RGPD.

Satisfaction des stagiaires

Pas suffisamment de sessions pour fournir une note.

Référence formation

F37

3. CONCLUSION ET EVALUATION DES COMPÉTENCES

- Synthèse des techniques et meilleures pratiques pour une réutilisation sécurisée et conforme
- Questionnaire d'auto-évaluation pour mesurer les acquis et identifier les compétences développées

MODALITÉS D'ÉVALUATION

un QCM et un exercice de validation d'un jeu de données anonymisé