**Améliorer la Qualité du Code avec Amazon CodeGuru Reviewer**

Ce cours est conçu pour vous apprendre à améliorer la qualité de votre code en utilisant Amazon CodeGuru Reviewer. Il se compose de deux modules principaux, chacun détaillant différentes fonctionnalités et workflows pour intégrer CodeGuru dans vos pratiques de développement.

**Module 1 : Introduction à Amazon CodeGuru**

**Aperçu du Module**

* Présentation des objectifs et du contenu du module.

**Introduction à CodeGuru**

* Introduction générale à Amazon CodeGuru et à ses capacités.

**CodeGuru Reviewer et CodeGuru Profiler**

* Explication des deux composants principaux de CodeGuru : Reviewer et Profiler, et comment ils aident à améliorer la qualité du code et les performances des applications.

**Amélioration des Pratiques DevOps avec CodeGuru**

* Discussion sur la manière dont CodeGuru peut être intégré dans les pratiques DevOps pour améliorer la qualité du code et les processus de développement.

**Flux de Travail du Développeur avec CodeGuru**

* Présentation de la manière dont les développeurs peuvent intégrer CodeGuru dans leur flux de travail quotidien.

**Vérification des Connaissances du Module 1**

* Une série de questions pour évaluer la compréhension des concepts abordés dans le premier module. (Note : Ce quiz a été échoué.)

**Module 2 : Utilisation d'Amazon CodeGuru Reviewer**

**Aperçu du Module**

* Présentation des objectifs et des sujets couverts dans ce module.

**Utilisation de CodeGuru Reviewer**

* Explication détaillée de l'utilisation de CodeGuru Reviewer pour analyser et améliorer le code.

**Démarrage avec CodeGuru Reviewer**

* Instructions pour configurer et commencer à utiliser CodeGuru Reviewer.

**Flux de Travail de CodeGuru Reviewer**

* Description du flux de travail typique pour utiliser CodeGuru Reviewer dans le cadre de la révision de code.

**Démonstration : Association de Dépôts GitHub**

* Démonstration pratique de l'association de dépôts GitHub avec CodeGuru Reviewer.

**Démonstration : Association de Dépôts CodeCommit**

* Démonstration pratique de l'association de dépôts CodeCommit avec CodeGuru Reviewer.

**Révision de Code avec CodeGuru Reviewer**

* Guide pour utiliser CodeGuru Reviewer pour réviser et améliorer le code.

**Démonstration : Réviser Votre Code**

* Démonstration pratique de la révision de votre code avec CodeGuru Reviewer.

**Démonstration : Réviser Votre Dépôt**

* Démonstration pratique de la révision de votre dépôt avec CodeGuru Reviewer.

**Vérification des Connaissances du Module 2**

* Une série de questions pour évaluer la compréhension des concepts abordés dans le deuxième module. (Note : Ce quiz a été échoué.)

**Résumé du Cours et Retour d'Expérience**

**Résumé**

* Récapitulation des points principaux et des apprentissages clés du cours.

**Feedback**

* Opportunité pour les participants de fournir leur retour d'expérience sur le cours.

Ce cours est conçu pour fournir une compréhension approfondie de la manière d'utiliser Amazon CodeGuru Reviewer pour améliorer la qualité de votre code et intégrer des pratiques de révision de code automatisées dans vos processus de développement. Bonne chance et bon apprentissage !