



PROJET D'ÉPREUVE  
**Services infonuagiques**  
NIVEAU POSTSECONDAIRE

## 1 INTRODUCTION

Ces dernières années, les services infonuagiques sont devenus une technologie incontournable pour les entreprises de tous les secteurs. Pour conserver un avantage concurrentiel, celles-ci doivent avoir recours à ces services. Ces derniers leur permettent d'élaborer des solutions pour répondre aux demandes de leurs clients et leur offrir une expérience enrichissante, quel que soit le type de charge ou d'anomalie. La mise en place d'une solution basée sur l'infonuagique comporte des volets importants, notamment la conception et le déploiement d'un système, la conception d'un réseau, la haute disponibilité, l'extensibilité, l'automatisation, la sécurité, le coût et la surveillance.

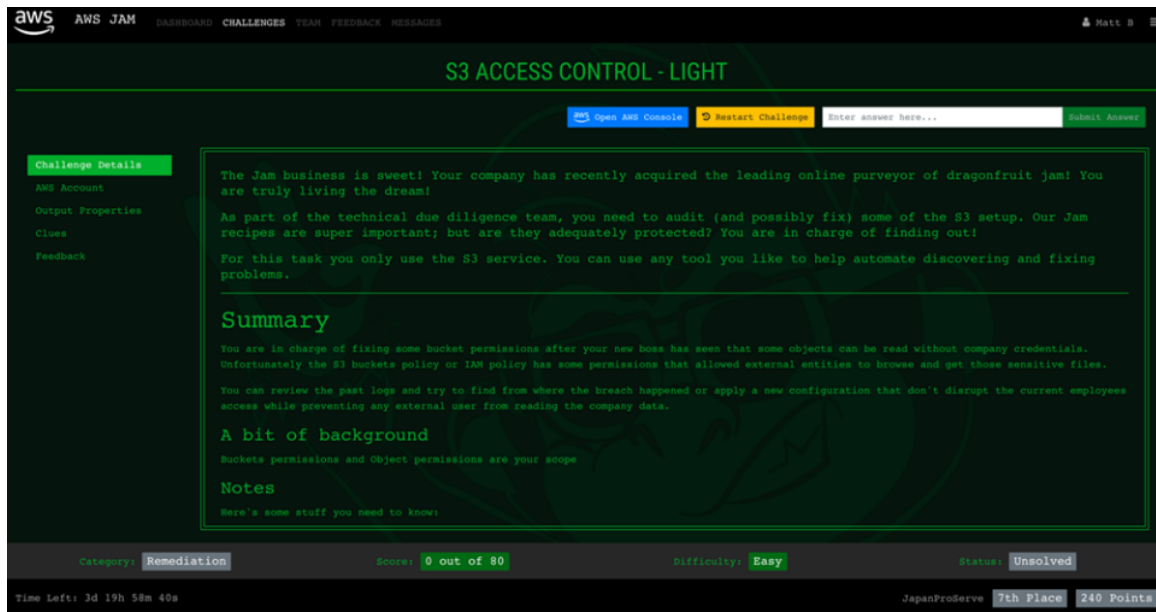
Le projet d'épreuve consiste en un défi. Consacré à la « plateforme Jam » d'AWS, il vise à évaluer les capacités de dépannage dans une grande variété de services d'AWS.

## 2 DESCRIPTION DU PROJET ET DES TÂCHES

Utilisation de la plateforme Jam

Vous utiliserez la plateforme Jam durant les deux jours du concours. Une fois que l'activité Jam commencera, vous pourrez relever les défis dans l'ordre de votre choix. Une fois que nous serons prêts à commencer l'activité Jam, les concurrents et les concurrentes recevront un mot de passe pour l'activité, qui déverrouillera les tâches de la journée. L'affichage par défaut de la plateforme Jam est une carte. Il s'agit simplement d'une mise en page originale. Elle n'a aucune importance pour cette activité. Vous pouvez relever tous les défis dans l'ordre de votre choix.

Une fois que vous aurez sélectionné un défi, vous verrez un écran comme celui ci-dessous.



The screenshot shows the AWS JAM challenge interface. At the top, there's a navigation bar with 'AWS JAM', 'DASHBOARD', 'CHALLENGES', 'TEAM', 'FEEDBACK', and 'MESSAGES'. The challenge title is 'S3 ACCESS CONTROL - LIGHT'. Below the title, there are buttons for 'Open AWS Console', 'Restart Challenge', an input field for 'Enter answer here...', and a 'Submit Answer' button. On the left, there's a sidebar with 'Challenge Details', 'AWS Account', 'Output Properties', 'Clues', and 'Feedback'. The main content area contains the challenge description, a 'Summary' section, 'A bit of background', and 'Notes'. At the bottom, there's a status bar showing 'Category: Remediation', 'Score: 0 out of 80', 'Difficulty: Easy', 'Status: Unsolved', 'Time Left: 3d 19h 58m 40s', and 'JapanProberve 7th Place 240 Points'.

Vous y trouverez les instructions pour accomplir la tâche, accéder à votre compte et recommencer le défi si vous estimez que vous avez cassé quelque chose et que vous n'êtes pas en mesure de le réparer. Tout le temps passé à redémarrer une Jam sera compté comme du temps utilisé; vous ne pourrez pas récupérer ce temps.

Certains modules Jam peuvent s'avérer très difficiles, mais ils peuvent tous être (et ont été) résolus en suivant seulement les instructions qui vous ont été fournies. Vous avez toutefois la possibilité de voir des indices. Les indices ont pour but de vous aider à progresser vers la solution finale. Cependant, il est important de garder à l'esprit que vous n'obtiendrez pas la totalité des points du module si vous utilisez un indice. Déterminez votre propre stratégie et tenez compte des conséquences de l'utilisation d'un indice. Vous **encourrez** des pénalités si vous utilisez des indices.



COMPÉTENCES NUMÉRIQUES



LECTURE



RÉSOLUTION DE PROBLÈMES