24/06/2025 16:41 AZURE - Overview

# **AZURE**

Last updated by | 2027.DI1.P5.G6.1 | 4 juin 2025 at 14:46 UTC+2

# Création des budgets et alertes sur Microsoft Azure

💵 124 En tant que client, je souhaite que mes coûts soient respectés 📗 Closed

### Objectif

Gérer efficacement l'enveloppe Azure de 100 \$\* offerte dans le cadre de l'abonnement étudiant, en répartissant cette enveloppe sur deux budgets de 50 \$, et en définissant des alertes pour notifier l'équipe projet lors de seuils critiques.

# Étapes détaillées

#### 1. Activation de l'abonnement Azure for Students

- Rendez-vous sur : <a href="https://azure.microsoft.com/fr-fr/free/students">https://azure.microsoft.com/fr-fr/free/students</a>
- Connectez-vous avec votre compte étudiant.
- Activez l'offre de 100 \$ de crédit gratuit sans carte bancaire.

#### 2. Création des budgets

Accès : Portail Azure > Abonnement > Budgets

#### ➤ Budget 1

Champ	Valeur
Nom	Budget_1
Portée	313007cf-6a19-499d
Période de réinitialisation	Quarterly
Date de création	01/06/2025
Date d'expiration	30/08/2025
Budget total	50,00 \$US

#### ➤ Budget 2

24/06/2025 16:41 AZURE - Overview

Champ	Valeur
Nom	Budget_2
Portée	313007cf-6a19-499d
Période de réinitialisation	Quarterly
Date de création	01/06/2025
Date d'expiration	31/08/2027
Budget total	50,00 \$US

## 3. Configuration des alertes budgétaires

Accès : Portail Azure > Budgets > [Nom du budget] > Alertes

#### Seuils d'alerte configurés (pour chaque budget)

Туре	% Budget	Montant (\$US)
Actual	25%	13\$
Actual	45%	23\$
Actual	50%	25\$
Actual	75%	38\$
Actual	90%	45\$
Forecasted	50%	25\$
Forecasted	100%	50\$

#### 4. Destinataires des notifications

Chaque alerte envoie un e-mail automatique aux membres de l'équipe projet :

- leslie.lemaire@diiage.org
- mila.ricart@diiage.org
- cerena.hostains@diiage.org

### Résultat attendu

Grâce à cette configuration :

24/06/2025 16:41 AZURE - Overview

- Chaque membre est notifié avant d'atteindre les seuils critiques.
- Le budget est maîtrisé, limitant les risques de coupure de service Azure pendant le projet.
- Cette démarche respecte la gouvernance financière attendue dans un projet d'infrastructure cloud professionnel.

\*Toutes les notions de coût dans cette procédure seront exprimés en dollars \$

Création de Machines