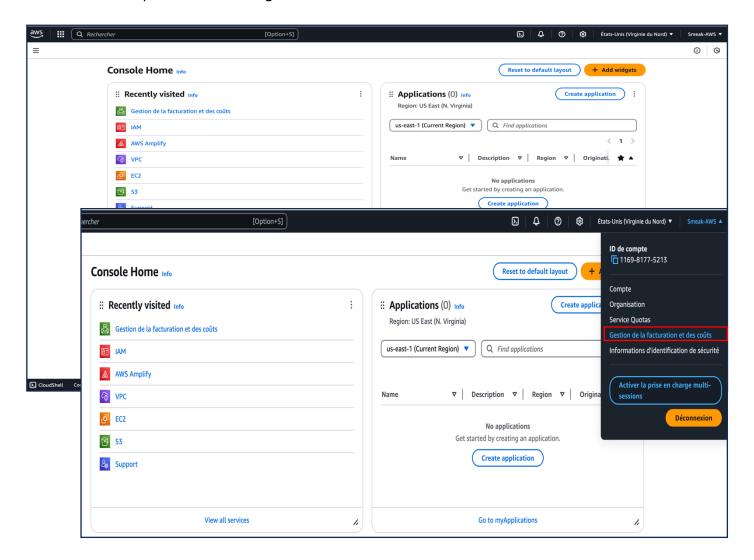
Pour créer un **budget dans AWS**, utilise **AWS Budgets**, un service qui te permet de surveiller et de contrôler les coûts et l'utilisation de tes services AWS.

## # Étapes pour créer un budget dans AWS Budgets

- 1. Accéder à AWS Budgets
- 2. Connecte-toi à la console AWS : AWS Console
- 3. Cliquer sur votre nom d'utilisateur, tape sur **" Gestion de la facturation et descoûts"** et sélectionne **Budgets**
- 4. Clique sur Créer un budget

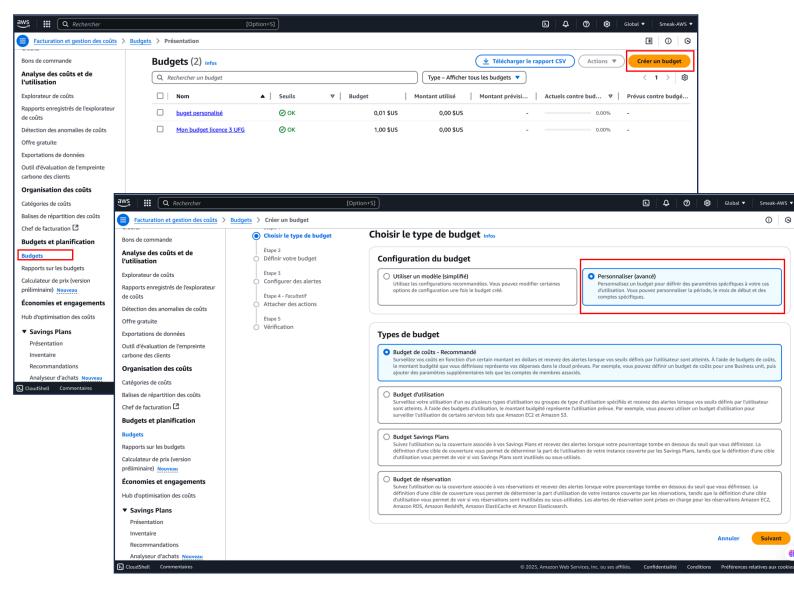


#### 2. Choisir le type de budget

AWS propose 2 types de configurations du budgets :

- ☑ le mode simplifié → offre un configuration de base assez simplifié
- ☑ le mode personnalisé → permet de personnalisé les paramètres selon ses envies

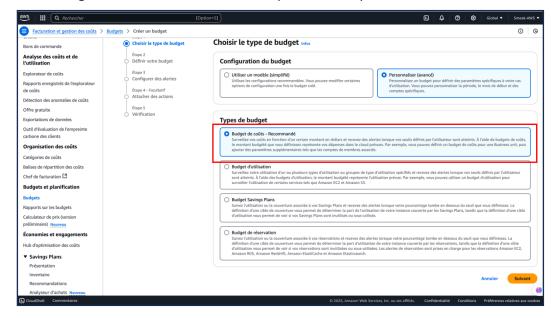
Nous allons sélectionnés le mode personnalisé



#### Choisir le type de budget

AWS propose 4 types de budgets :

- ☑ Budget de coût → Pour surveiller les dépenses en dollars 🗟
- **☑** Budget d'utilisation → Pour suivre l'utilisation des ressources (ex : heures d'instances EC2)
- **Budget de couverture des engagements** → Pour surveiller les **Savings Plans** et **Reserved**Instances
- Budget d'économies → Pour comparer les dépenses avec les économies réalisées Sélectionne "Budget de coût" si tu veux définir un plafond de dépenses.



#### 3 Définir les paramètres du budget

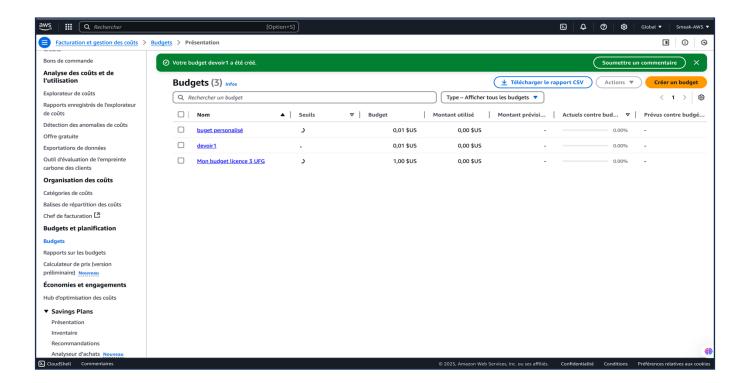
- 1. Nom du budget → Ex. : "Budget mensuel AWS"
- 2. **Période** → Choisis mensuel, trimestriel ou annuel
- 3. Montant du budget → Définis une limite (ex. 100\$ par mois)
- 4. **Filtrer les services (optionnel)** → Applique le budget à tous les services AWS ou seulement à certains (ex. EC2, S3, Lambda)

### 4 Configurer les alertes

- 1. Définir un seuil d'alerte (ex. 80% du budget)
- 2. Ajouter une adresse e-mail → AWS t'enverra une alerte si le budget est dépassé 📩

#### 5 Vérifier et créer

- 1. Vérifie toutes les informations
- 2. Clique sur Créer un budget



# Suivi et gestion

- Va dans AWS Budgets pour voir ton budget en temps réel
- Active AWS Cost Anomaly Detection pour détecter les variations anormales de coûts