

# Cloud : AWS pousse la diffusion continue avec CDK Pipelines

Amazon Web Services (AWS) a confirmé la disponibilité en developper preview de [CDK Pipelines](#). Une bibliothèque de construction pour AWS Cloud Development Kit ([AWS CDK](#)).

En utilisant ce framework de développement logiciel open source, les développeurs peuvent modéliser et allouer des ressources à leurs applications cloud à l'aide de langages de programmation « courants » et les provisionner via AWS CloudFormation.

Qu'apporte de plus la bibliothèque CDK Pipelines ?

« CDK Pipelines est une bibliothèque de construction d'un niveau sensiblement plus élevé que celles que vous trouvez dans la bibliothèque AWS Construct » existante, a indiqué le fournisseur américain de services cloud dans un [billet de blog](#).

## « Pipelines-as-code »

La bibliothèque CDK Pipelines est conçue pour faciliter le paramétrage de pipelines de diffusion continue (continuous delivery) avec [AWS CodePipeline](#). Ce dernier n'est autre que le service de création, de test et de déploiement automatisés de code d'AWS.

« Avec CDK Pipelines, les équipes de développement peuvent définir et partager des modèles 'pipelines-as-code' pour le déploiement de leurs applications. Elles peuvent aisément ajouter des étapes à leurs pipelines pour déployer leurs applications sur de multiples comptes AWS ou régions AWS supplémentaires », a ajouté le fournisseur.

CDK Pipelines peut être utilisée dans toutes les régions AWS publiques. [Après CodeGuru](#), c'est l'une des plus récentes initiatives de la multinationale ciblant les développeurs.