



FORMATION ET CERTIFICATION

# Planifiez votre parcours AWS Certification

## Par quelle certification AWS dois-je commencer ?

### Nouveau dans le domaine de l'informatique et du cloud

**Vous n'êtes pas issu de l'informatique et vous souhaitez poursuivre une carrière dans le cloud ?**

**Commencez par :** la certification AWS Certified Cloud Practitioner pour valider les connaissances fondamentales du Cloud AWS, puis obtenez la certification AWS Certified AI Practitioner pour mettre en valeur vos connaissances en matière d'IA.

**Résultat :** Renforce votre avantage concurrentiel. Vous avez accès à des rôles recherchés dans le cloud et d'IA, et vous pouvez obtenir des certifications AWS supplémentaires.

### Rôles sectoriels

**Vous êtes dans le domaine de la vente/du marketing ou vous occupez un autre rôle au sein de l'entreprise ?**

**Commencez par :** la certification AWS Certified Cloud Practitioner pour valider les connaissances fondamentales du Cloud AWS, puis obtenez la certification AWS Certified AI Practitioner pour mettre en valeur vos connaissances en matière d'IA.

**Résultat :** Renforcez votre avantage concurrentiel grâce à des connaissances recherchées en matière d'IA et de cloud. Vous permet de faire évoluer votre carrière et obtenir une augmentation

### Professionnels de l'informatique

**Vous avez 1 à 3 ans d'expérience dans le domaine de l'informatique (IT) ou en Science, Technologie, Ingénierie et Mathématiques (STEM) ?**

**Commencez par :** Une certification AWS de niveau Associé qui correspond à votre rôle. La certification AWS Certified AI Practitioner est recommandée pour valider les connaissances conceptuelles en matière d'IA.

**Résultat :** Renforcez votre assurance et votre crédibilité pour la contribution à des projets d'IA et de machine learning. Vous permet de faire évoluer votre carrière, de décrocher une augmentation et d'obtenir des certifications AWS avancées.

## Parcours AWS Certification

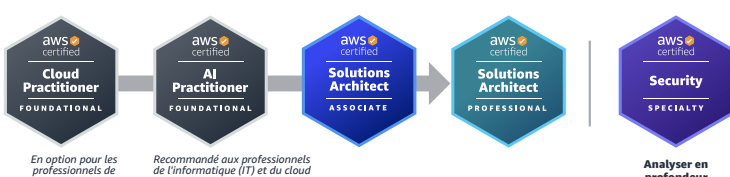
Vous trouverez ci-dessous les principaux rôles dans le domaine du cloud, leurs responsabilités et les parcours AWS Certification correspondant à ces rôles. Sélectionnez le(s) rôle(s) qui vous intéressent et commencez ou poursuivez votre parcours AWS Certification pour atteindre vos objectifs de carrière. *Remarque : Vous n'êtes pas obligé de suivre ces parcours. Il s'agit simplement de recommandations. La certification AWS Certified Cloud Practitioner est une étape facultative pour les candidats ayant une formation en informatique (IT) ou en Science, Technologie, Ingénierie et Mathématiques (STEM). La certification AWS Certified AI Practitioner est recommandée pour les professionnels et non-professionnels de l'informatique (IT) qui souhaitent tirer parti de l'IA.*

### Rôles et responsabilités

#### Architecture

##### Solutions Architect

Conception, développement et gestion de l'infrastructure et des ressources dans le cloud, collaboration avec DevOps pour migrer les applications vers le cloud.



##### Architecte d'applications

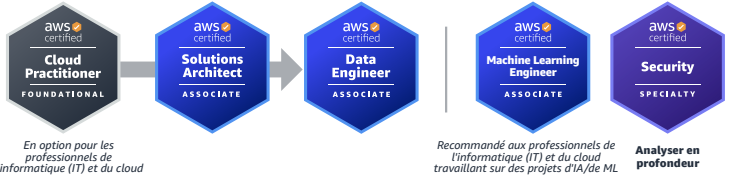
Conception d'aspects importants de l'architecture des applications, y compris l'interface utilisateur, les intergiciels et l'infrastructure, et garantie de systèmes pouvant être mis à l'échelle, fiables et gérables au sein de toute l'entreprise.



#### Analytique des données

##### Cloud Data Engineer

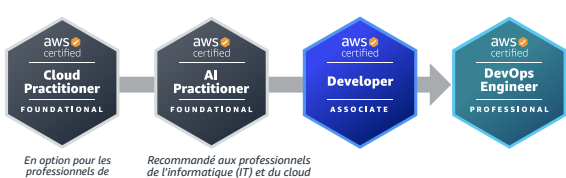
Automatisation de la collecte et du traitement des données structurées/semi-structurées et surveillance des performances du pipeline de données.



#### Développement

##### Ingénieur en développement logiciel

Développement, création et maintenance de logiciels sur différents appareils et plateformes.



#### Opérations

##### Cloud Administrator

Installation, mise à niveau et maintenance des composants informatiques et des logiciels, et intégration des processus d'automatisation.



##### Ingénieur cloud

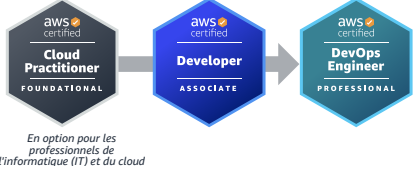
Mise en œuvre et exploitation de l'infrastructure informatique en réseau d'une organisation et mise en œuvre de systèmes de sécurité pour préserver la sécurité des données.



#### DevOps

##### Ingénieur de test

Intégration des essais et des bonnes pratiques en matière de qualité pour le développement de logiciels, de la conception à la publication, tout au long du cycle de vie du produit.



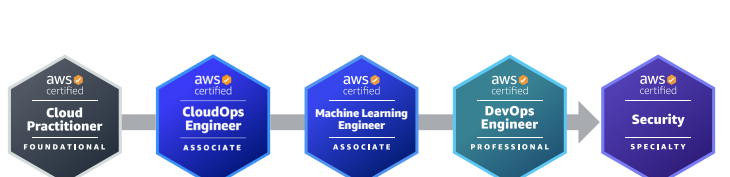
##### Ingénieur Cloud DevOps

Conception, déploiement et exploitation d'un environnement de cloud computing hybride mondial à grande échelle, en prédisant des pipelines DevOps automatisés CI/CD de bout en bout.



##### Ingénieur DevSecOps

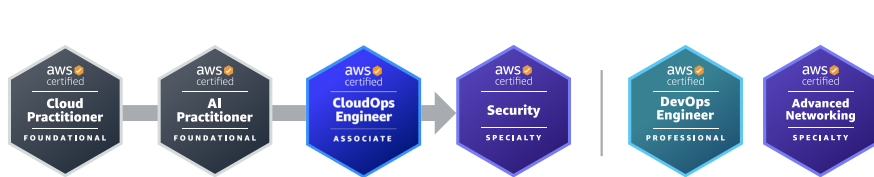
Amélioration de l'adoption du cloud par les entreprises tout en permettant une livraison rapide et stable des capacités à l'aide des principes, des méthodologies et des technologies CI/CD.



#### Sécurité

##### Ingénieur en sécurité du cloud

Conception d'une architecture de sécurité informatique et élaboration de concepts détaillés de cybersécurité. Développement, exécution et suivi de la performance des mesures de sécurité visant à protéger les informations.



##### Architecte en sécurité cloud

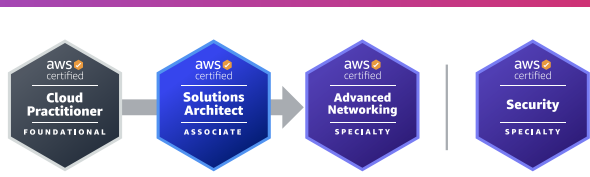
Conception et mise en œuvre de solutions cloud d'entreprise en appliquant la gouvernance pour identifier, communiquer et minimiser les risques commerciaux et techniques.



#### Mise en réseau

##### Ingénieur réseaux

Conception et mise en œuvre de réseaux informatiques et d'information, tels que les réseaux locaux (LAN), les réseaux étendus (WAN), les intranets, les extranets, etc.



#### IA/ML

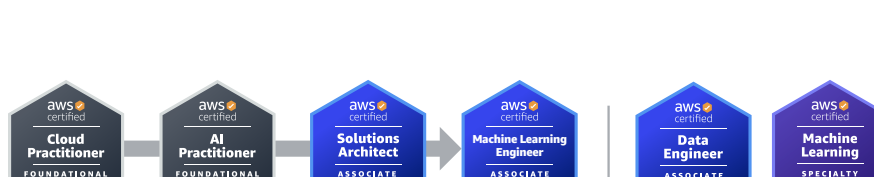
##### Ingénieur en invites

Conception, test et perfectionnement d'invites textuelles pour optimiser les performances des modèles de langage de l'IA.



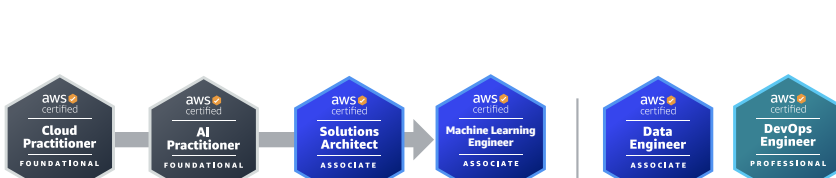
##### Ingénieur en machine learning

Recherche, création et conception de systèmes d'intelligence artificielle (IA) pour automatiser les modèles prédictifs, et conception de systèmes, de modèles et de schémas de machine learning.



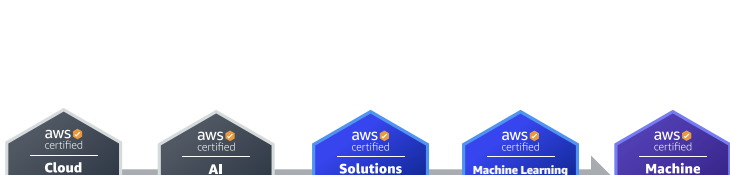
##### Ingénieur des opérations de machine learning

Création et gestion de plateformes et d'infrastructures d'IA et de ML. Conception, mise en œuvre et soutien opérationnel de l'activité des modèles d'IA/ de ML et de l'infrastructure de déploiement.



##### Data Scientist

Développement et mise en œuvre des modèles d'IA/de ML pour résoudre les problèmes métier. Entraînement et perfectionnement des modèles, et évaluation de leurs performances.



**Prêt(e) à commencer ? Sélectionnez le ou les examen(s) correspondant à vos objectifs professionnels et suivez les étapes ci-dessous pour aborder le jour de l'examen en toute confiance !**



#### Étape 1

Familiarisez-vous avec l'examen et les questions de style d'examen



#### Étape 2

Actualisez vos connaissances et compétences AWS avec **AWS Skill Builder**



#### Étape 3

Réviser et entraînez-vous en vue de votre examen dans **AWS Skill Builder**



#### Étape 4

Évaluez votre niveau de préparation à l'examen. Abordez le jour de l'examen en toute confiance



« Les certifications ajoutent de la crédibilité et témoignent de mon engagement à apprendre et à mettre en œuvre les bonnes pratiques dans des projets concrets. Les certifications AWS Certified Solutions Architect – Professional et AWS Certified DevOps Engineer – Professional m'ont permis d'obtenir le meilleur rapport temps/efforts/valeur et ont largement contribué à ma réputation. »

—Igor Soroka, consultant indépendant en logiciels cloud



« J'ai maintenant une bien meilleure compréhension des écosystèmes AWS, des services existants et des cas d'utilisation adaptés à chaque service. J'ai commencé avec la certification AWS Certified Solutions Architect – Associate et je possède aujourd'hui 10 certifications AWS. Ce que j'ai appris a vraiment changé mon point de vue sur ce qui est possible dans le cloud. Cela transformé ma façon de travailler, ainsi que la rapidité avec laquelle je peux faire les choses. »

—Rola Dali, responsable principale de la science des données