

AWS : Architecture sur Amazon Web Services

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Amazon Web Services



Le cours CY4502 - Architecture sur AWS - apprend à concevoir des applications évolutives, élastiques, sécurisées et hautement disponibles sur AWS. La formation aborde les modèles d'architecture des solutions courantes pouvant s'exécuter sur AWS, en particulier les applications Web, le traitement par lot et l'hébergement d'applications informatiques internes.



OBJECTIFS

- Employer les modèles d'architecture de solutions courantes sur AWS : applications Web, traitement par lot et hébergement d'applications informatiques internes
- Utiliser les composants et les fonctionnalités de conception pour garantir évolutivité, élasticité et haute disponibilité
- Concevoir des solutions intégrant des fonctions de sécurité, d'authentification et d'autorisation avec AWS
- Identifier les procédures de migration vers le cloud
- Concevoir des solutions en optimisant les coûts

PUBLIC

Responsables de la conception de l'infrastructure de cloud et des architectures de référence
Ingénieurs système et développeurs chargés de la conception et de l'implémentation d'architectures sur AWS

PRE-REQUIS

Pour assister à ce cours, il est recommandé :
d'avoir suivi la formation Notions de base AWS ou de posséder un niveau d'expérience équivalent ;
de savoir exploiter les systèmes distribués ;
de maîtriser les concepts généraux de la mise en réseau ;
de savoir exploiter les architectures à plusieurs niveaux ;
de maîtriser les concepts du cloud computing.

PROGRAMME

Journée 1

Evaluation des connaissances préalables
Création d'architecture dans le cloud
Sécurité et conformité
Amazon Virtual Private Cloud (VPC)
Identité, autorisation et authentification

Journée 2

Présentation des services destinés aux applications Web
Elasticité, évolutivité et amorçage
Dimensionnement du stockage de données
Application des concepts : architecture d'une application Web

Journée 3

Présentation des services applicatifs
Application des concepts : architecture de référence pour le traitement par lot
Conception avec optimisation des coûts
Reprise après sinistre et haute disponibilité
Migration d'applications sur le cloud AWS

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **CY4502**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

15/12/2025
12/01/2026
13/01/2026
10/02/2026
10/03/2026
08/04/2026
05/05/2026
02/06/2026
07/07/2026
04/08/2026
02/09/2026
06/10/2026
03/11/2026
08/12/2026

DISTANCE

10/02/2026
17/02/2026
08/04/2026
11/05/2026
09/06/2026
11/08/2026
25/08/2026
06/10/2026
23/11/2026
22/12/2026

Lyon

01/12/2025
26/01/2026
27/01/2026
02/02/2026
24/02/2026
24/03/2026
21/04/2026
19/05/2026
16/06/2026
21/07/2026
18/08/2026
22/09/2026
20/10/2026

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

AWS : Architecture sur Amazon Web Services

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Amazon Web Services



[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)
Retrouvez cette formation sur notre site :
[AWS : Architecture sur Amazon Web Services](#)

17/11/2026
22/12/2026

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France