

Guide de préparation à l'examen Axis

Programme de certification Axis

Table des matières

1. Introduction	3
2. En quoi consiste le Programme de certification Axis ?	3
3. Détails de l'examen	3
4. Préparation recommandée à l'examen	5
5. FAQ	7
Objectif et avantages	7
Devenir un professionnel certifié Axis	7
Après l'examen	9

1. Introduction

Ce guide va vous aider à préparer l'Axis Network Video Exam. Il aborde les sujets suivants :

- > En quoi consiste le Programme de certification Axis ?
- > Détails de l'examen
- > Préparation recommandée à l'examen

2. En quoi consiste le Programme de certification Axis ?

L'objectif du Programme de certification Axis est d'aider les personnes et les entreprises à prouver leurs compétences et leurs connaissances dans le domaine de la surveillance vidéo sur IP.

À qui l'Axis Network Video Exam s'adresse-t-il ?

La certification est ouverte à toute personne à la recherche d'un moyen de démontrer ses compétences et connaissances dans le domaine de la vidéo sur IP. L'examen a été élaboré spécifiquement à l'attention des concepteurs de systèmes et des professionnels technico-commerciaux.

Quelle est la durée de validité de la certification ?

La certification est valable 36 mois. Grâce au renouvellement régulier de cette certification, vous pouvez rallonger sa période de validité pour une durée de 36 mois à chaque fois.

Quels sont les avantages d'être un Professionnel certifié Axis ?

- > L'Axis Network Video Exam est un indicateur de l'exhaustivité de vos connaissances des toutes dernières technologies, solutions et meilleures pratiques en matière de vidéo sur IP.
- > Les professionnels certifiés Axis sont extrêmement respectés par leurs pairs et par leurs collègues pour leurs compétences. Il sont reconnus par les concepteurs de systèmes et les consultants qui précisent explicitement de faire appel à des professionnels certifiés Axis dans leurs projets d'envergure.
- > La certification Axis est un facteur différenciateur unique pour les clients lorsqu'ils choisissent leur intégrateur de vidéosurveillance.
- > Lors de la certification, vous recevrez :
 - un certificat de professionnel certifié Axis
 - un logo de professionnel certifié Axis

La présence de professionnels certifiés Axis au sein de son personnel est indispensable pour devenir un partenaire Axis Solution.

Cliquez ici : www.axis.com/fr/partners/channel-partner-program

3. Détails de l'examen

Axis Network Video Exam est un examen avancé sur ordinateur, proposé dans les centres d'examen Pearson VUE et en ligne sur OnVUE au tarif de 150 USD.

Axis Network Video Exam est disponible dans certains pays en centre d'examen et en ligne à l'échelle mondiale avec OnVUE. Pour de plus amples informations rendez-vous sur www.axis.com/learning/certification-program

Pour trouver le centre d'examen Pearson VUE le plus proche ou pour vous inscrire à l'examen en ligne, visitez <https://home.pearsonvue.com/axis>

Informations pratiques

Comment s'inscrire à un Axis Network Video Exam dans un centre d'examen ?

Il existe trois options de programmation d'un examen dans un centre d'examen.

- > En ligne à l'adresse <https://home.pearsonvue.com/axis>
- > En présentiel dans votre centre local d'examen
- > En contactant le service clientèle de Pearson VUE

Comment s'inscrire à un examen en ligne Axis Network Video Exam ?

- > En ligne à l'adresse <https://home.pearsonvue.com/axis>

Quelles informations devrais-je fournir lors de mon inscription à l'examen ?

Lorsque vous programmez votre examen, vous devez disposer des informations suivantes :

Les informations personnelles que vous fournissez permettront la création de votre certificat.

- > Le nom utilisé pour programmer votre examen doit correspondre strictement au nom indiqué sur votre pièce d'identité le jour de l'examen. Votre pièce d'identité doit être en cours de validité et émise par une autorité administrative. Elle doit comporter au minimum, votre nom en alphabet latin, votre signature et votre photo.
- > Votre identifiant de candidat Pearson VUE, si vous en avez un
- > Vos numéros de téléphone. En cas de problème, nous vous contacterons à l'aide de ces numéros.
- > Votre adresse postale. Fournir l'adresse à laquelle vous souhaitez recevoir votre adhésion.
- > Votre code d'examen - ANVE
- > Votre adresse e-mail. Une adresse e-mail correcte est indispensable pour l'inscription.
- > Un moyen de paiement (<https://home.pearsonvue.com/axis>)

Quelles pièces d'identité faut-il présenter sur place au centre d'examen ?

Pour l'examen Axis Network Video Exam au centre d'examen, vous devez vous munir de deux pièces d'identité en cours de validité, dont l'une avec photo et toutes deux portant votre signature. Ces pièces d'identité doivent être authentiques, non périmées (en cours de validité), être délivrées par une autorité administrative et comporter la photo et la signature du titulaire.

Pour en savoir plus, [rendez-vous sur https://home.pearsonvue.com/axis](https://home.pearsonvue.com/axis)

Quelles sont les pièces d'identité à présenter à l'examen en ligne sur OnVUE ?

Pour l'examen en ligne Axis Network Video Exam, vous devez vous munir d'une pièce d'identité avec photo et signature. Elle doit être authentique, non périmée (en cours de validité), être délivrée par une autorité administrative et comporter la photo et la signature du titulaire.

Puis-je annuler ou déplacer mon rendez-vous ?

Pour le centre d'examen, vous pouvez annuler ou déplacer le rendez-vous de votre examen sur le site Web Pearson VUE jusqu'à 48 heures avant. Pour l'examen en ligne, vous pouvez annuler ou déplacer votre participation jusqu'à une heure avant. Si vous n'annulez pas votre participation ou si vous arrivez en retard, vous perdez le prix d'inscription à l'examen, quel que soit le mode de paiement (carte bancaire, bon ou numéraire).

Détails de l'Axis Network Video Exam

- > Titre de l'examen : Axis Network Video Exam
- > Nombre de questions du test : 70 questions
- > Durée du test : 90 minutes (maximum)
- > Le minuteur de l'examen ne démarre que lorsque vous avez lu la première question du test
- > Certification : Professionnel certifié Axis
- > Vous ne pouvez accéder à aucune ressource ou référence pendant l'examen
- > Vous devrez montrer une pièce d'identité avant de passer le test

Types de questions du test

- > Choix multiple
 - Une seule réponse
 - Plusieurs réponses

En quoi consiste le relevé de notes ?

Lorsque vous avez terminé l'examen, vous pouvez vous connecter au site Web de Pearson VUE et consulter vos résultats. Le relevé de notes contient la mention de la réussite ou de l'échec à l'examen, ainsi qu'une indication de vos performances pour chaque domaine de connaissances. Aucune information détaillée sur le résultat à chaque question ne sera fournie.

Calcul des résultats à l'examen

Pour réussir l'Axis Network Video Exam, vous devez obtenir minimum 600 points sur 800. Les notes sont échelonnées et démarrent à 200 points. La note par question dépend de l'importance et de la difficulté de chaque question. Si vous ne répondez que partiellement ou pas du tout à une question, vous obtiendrez 0 point. Aucun point n'est déduit en cas de mauvaise réponse ou d'absence de réponse.

4. Préparation recommandée à l'examen

Préparez-vous

Afin de réussir le test, il est important de vous préparer correctement. Axis Communications Academy offre un large éventail de formations, notamment tout ce qu'il faut connaître pour réussir l'Axis Network Video Exam. Pour vous préparer au mieux à l'examen, inscrivez-vous à la formation [Notions de base de la vidéo sur IP](#) et apprenez le [Guide technique de la vidéo sur IP](#). Ces supports de formation sont des ressources pédagogiques précieuses pour acquérir les connaissances et compétences nécessaires. Nous vous recommandons également une expérience pratique de la technologie.

L'examen est basé sur les connaissances dans les huit domaines présentés ci-dessous.

Connaissance des produits Axis

Les questions sur les produits Axis sont conçues pour tester l'ensemble de vos connaissances du portefeuille des produits Axis. Cela comprend la connaissance de la structure d'appellation des produits, des types de produits, des fonctionnalités et capacités de ceux-ci, ainsi que les accessoires disponibles.

- > Conventions d'attribution de noms d'Axis
- > Types de caméras et cas typiques d'utilisation
- > Produits vidéos étendus

Paramètres d'une caméra

La vidéo produite par une caméra est le résultat de plusieurs composants. Le domaine Paramètres d'une caméra contient des questions relatives à l'imagerie : comment une caméra voit-elle ?

- > Optique et objectifs
- > Éléments photographiques
- > Composants de la caméra

Radiation électromagnétique

La radiation électromagnétique fait référence à ce que la caméra voit, notamment la lumière visible, la lumière infrarouge et la radiation thermique et explore leur influence sur les différentes applications.

- > Gestion des couleurs
- > Caractéristiques
- > Technologie d'éclairage
- > Technologie et imagerie thermique

Compression vidéo

Les différents formats de compression vidéo sont comparés, en se focalisant sur les avantages et principes sous-jacents.

- > Débit binaire et bande passante
- > Compression
- > Éléments pouvant influencer le débit binaire
- > Codecs vidéo

Réseaux et cybersécurité

Les systèmes de vidéo sur IP s'appuient sur différents périphériques et configurations logicielles afin de transmettre la vidéo de la source à la destination. Les aspects sécuritaires reposent sur des mesures prises pour empêcher l'accès au réseau aux utilisateurs non autorisés.

- > Réseaux de base
- > Cybersécurité

Conception de systèmes

La conception de systèmes prend en compte tout ce qui doit être considéré pour concevoir entièrement une solution de surveillance vidéo sur IP.

- > Considérations de conception
- > Spécifications de fonctionnement
- > Outils de conception de système Axis

Installation et dépannage

Les questions portant sur l'installation renvoient à une compréhension générale des considérations d'installation de base lors de la conception du système. Elles comprennent, notamment, l'utilisation des logiciels, l'installation du matériel, les techniques de mise au point et la maintenance.

- > Outils d'installation et fonctionnalités
- > Montages et accessoires
- > Dépannage et ressources
- > Reconnaissance des problèmes fréquents

Intégration

Les questions relatives à l'intégration évaluent vos connaissances sur l'amélioration des systèmes de vidéo sur IP par l'intégration entre différents dispositifs et différentes technologies.

- > Encodeurs vidéo
- > Logiciels de gestion vidéo
- > Fonctions d'analyse

5. FAQ

Objectif et avantages

Q : Quel est l'objectif du Programme de certification Axis ?

R : L'objectif du Programme de certification Axis est d'aider les personnes et les entreprises à prouver leurs compétences et leurs connaissances dans le domaine de la surveillance vidéo sur IP.

Q : À qui s'adresse l'examen de certification ?

R : La certification est ouverte à toute personne à la recherche d'un moyen de démontrer ses compétences et son expertise dans le domaine de la surveillance vidéo sur IP. L'examen a été élaboré spécifiquement à l'attention des concepteurs de systèmes et des professionnels technico-commerciaux.

Q : Quels sont les avantages d'être un Professionnel certifié Axis ?

R : Le Programme de certification Axis permet de valider des niveaux avancés de connaissances. Pour obtenir la certification, les candidats devront bien connaître les dernières technologies, solutions, produits et meilleures pratiques de vidéo sur IP.

La certification Axis est exigée pour les partenaires de solutions Axis. Cliquez ici :

www.axis.com/fr/partners/channel-partner-program

Avantages pour les personnes physiques et les employeurs :

- > L'Axis Network Video Exam est un indicateur de l'exhaustivité de vos connaissances des toutes dernières technologies, solutions, et meilleures pratiques en termes de conception et de techniques de mise en œuvre de la vidéo sur IP.
- > Les professionnels certifiés Axis sont extrêmement respectés par leurs pairs et par leurs collègues pour leurs compétences. Il sont reconnus par les concepteurs de systèmes et les consultants qui précisent explicitement de faire appel à des professionnels certifiés Axis dans leurs projets d'envergure.
- > La certification Axis est un facteur différenciateur unique pour les clients finaux lorsqu'ils choisissent leur intégrateur de vidéosurveillance.
- > Lors de la certification, les candidats reçoivent :
 - un certificat de professionnel certifié Axis
 - un logo de professionnel certifié Axis

Devenir un professionnel certifié Axis

Q : Où puis-je trouver des informations générales relatives aux prérequis de la certification et des informations sur l'examen ?

R : Veuillez consulter le site www.axis.com/learning/axis-certification-program pour en savoir plus sur le Programme de certification Axis.

Q : Comment me préparer ?

R : Afin de réussir l'Axis Network Video Exam, il est important de vous préparer correctement. Le large éventail de formations de l'Axis Communications Academy comprend tout ce qu'il faut connaître pour réussir l'Axis Network Video Exam et plus encore.

Pour faciliter votre préparation, nous avons répertorié toutes les formations et ressources pertinentes pour le programme de certification dans un programme de formation à la certification disponible à l'adresse www.axis.com/learning/axis-certification-program/prepare.

Q : Où puis-je passer l'examen ?

R : Afin de proposer un examen de haute qualité dans votre secteur, Axis s'est associé à Pearson VUE, leader mondial reconnu dans le domaine des services d'évaluation et d'examen sur ordinateur.

Il existe aussi un moyen de participer à l'examen en ligne si votre environnement respecte certaines conditions physiques et techniques. Pour en savoir plus, consultez la page

<https://home.pearsonvue.com/axis>.

L'examen de certification Axis est disponible dans certains pays. Consultez la page <https://home.pearsonvue.com/axis> pour trouver le centre d'examen le plus proche.

Q : Combien coûte l'examen ?

R : Pour passer le test de certification, les frais s'élèvent à \$ 150 USD.

Q : Comment m'inscrire à l'examen Axis Network Video Exam ?

R : D'abord, choisissez où et quand passer l'examen Axis Network Video Exam, qui est disponible auprès d'un vaste réseau de centres d'examen et sur Internet. Ensuite, vous avez trois alternatives pour fixer un rendez-vous :

- > En ligne à l'adresse <https://home.pearsonvue.com/axis>
- > En présentiel dans votre centre local d'examen
- > En contactant le service clientèle de Pearson VUE

Q : Quelles informations devrais-je fournir lors de mon inscription à l'examen ?

R : Lorsque vous programmez votre examen, vous devez disposer de toutes les informations suivantes. Les informations personnelles que vous fournissez permettront la création de votre certificat.

- > Le nom utilisé pour programmer votre examen doit correspondre strictement au nom indiqué sur votre pièce d'identité à présenter au centre d'examen le jour de l'examen. Votre pièce d'identité doit être en cours de validité et émise par une autorité administrative. Elle doit comporter au minimum, votre nom en alphabet latin, votre signature et votre photo.
- > Vos numéros de téléphone de contact. En cas de problème, nous vous contacterons à l'aide de ces numéros.
- > Votre adresse postale. Veuillez fournir l'adresse à laquelle vous souhaitez recevoir votre dossier de certification.
- > Titre et numéro d'examen - (Axis Network Video Exam, ANVE-001)
- > Nom de l'entreprise. Il est indispensable de fournir les informations correctes de l'entreprise
- > Votre adresse e-mail. Une adresse e-mail correcte est indispensable pour l'inscription.
 - Si vous êtes un partenaire, indiquez votre identifiant de connexion aux Pages de partenaire (adresse e-mail)
 - Si vous n'êtes pas un partenaire, inscrivez-vous sur MyAxis www.axis.com/partners/channel-partner-program/become-an-axis-channel-partner et programmez votre créneau d'examen à l'aide de votre identifiant de connexion MyAxis (adresse e-mail)
 - Axis respecte les lois anti-spam.
- > Moyen de paiement : <https://home.pearsonvue.com/axis>

Q : Quelles pièces d'identité faut-il présenter sur place au centre d'examen ?

R : Pour l'examen Axis Network Video Exam au centre d'examen, vous devez vous munir de deux pièces d'identité en cours de validité, dont l'une avec photo et toute deux portant votre signature. Ces pièces d'identité doivent être authentiques, non périmées (en cours de validité), être délivrées par une autorité administrative et comporter la photo et la signature du titulaire. Consultez <https://home.pearsonvue.com/axis> pour plus d'informations.

Q : Quelle pièce d'identité faut-il présenter à l'examen en ligne ?

R : Pour l'examen en ligne Axis Network Video Exam, vous devez vous munir d'une pièce d'identité avec photo et signature. Elle doit être authentique, non périmée (en cours de validité), être délivrée par une autorité administrative et comporter la photo et la signature du titulaire.

Q : Où puis-je trouver des informations détaillées sur la programmation ou l'annulation d'un examen ainsi que les règles du centre d'examen ?

R : Pearson VUE fournit le service aux candidats via son site Web ou ses centres d'appel. Toutes les informations utiles pour l'organisation de votre examen sont disponibles à l'adresse : <https://home.pearsonvue.com/axis>

Q : Puis-je annuler ou déplacer mon rendez-vous ?

R : Vous pouvez annuler ou déplacer votre rendez-vous au centre d'examen sur le site Web Pearson VUE jusqu'à 48 heures avant l'examen. Pour l'examen en ligne, vous pouvez annuler ou déplacer votre rendez-vous jusqu'à 1 heure avant l'examen. Si vous n'annulez pas votre participation ou si vous arrivez en retard, vous perdez le prix d'inscription à l'examen, quel que soit le mode de paiement (carte bancaire, bon ou numéraire).

Q : Comment enregistrer une demande d'aménagements spéciaux ?

R : Si vous ne pouvez pas passer l'Axis Network Video Exam en utilisant les équipements standard d'évaluation ou dans la durée d'examen prévue, Axis s'engage à tenir compte de vos besoins spécifiques dans la mesure du possible. Veuillez contacter Pearson VUE bien avant votre date d'examen afin d'organiser les aménagements particuliers.

Vous trouverez de plus amples informations sur les aménagements spécifiques sur la page d'accueil de Pearson VUE : <https://home.pearsonvue.com/axis>

Q : L'entreprise Axis offre-t-elle une formation à la préparation à l'examen ?

R : Afin de réussir l'Axis Network Video Exam, il est important de vous préparer correctement. Le large éventail de formations de l'Axis Communications Academy comprend tout ce qu'il faut connaître pour réussir l'Axis Network Video Exam et plus encore.

Pour faciliter votre préparation, nous avons répertorié toutes les formations et ressources pertinentes pour le programme de certification dans un programme de formation à la certification sur le site www.axis.com/learning/axis-certification-program/prepare

Q : Quels types de questions se trouvent dans l'examen ?

R : Des questions à choix multiple avec une seule réponse ou plusieurs réponses.

Q : Quelle est la durée de l'examen ?

R : La durée standard de l'examen est fixée à 90 minutes maximum. Le minuteur de l'examen ne démarre que lorsque vous avez lu la première question du test.

Q : Qu'est-ce que le Relevé de notes ?

R : Vous recevrez une copie papier de votre relevé de notes au centre d'examen à l'issue de celui-ci. Le relevé de notes contient la mention de la réussite ou de l'échec à l'examen, ainsi qu'une indication de vos performances pour chaque domaine de connaissances. Aucune information détaillée sur le résultat à chaque question ne sera fournie.

Q : Comment les notes de l'examen sont-elles calculées ?

R : Pour réussir l'Axis Network Video Exam, vous devez obtenir minimum 600 points sur 800. Les notes sont échelonnées et démarrent à 200 points. La note par question dépend de l'importance et de la difficulté de chaque question. Si vous ne répondez que partiellement ou pas du tout à une question, vous obtiendrez 0 point. Aucun point n'est déduit en cas de mauvaise réponse ou d'absence de réponse.

Après l'examen

Q : Que faire en cas d'échec à l'examen ?

R : Si vous ne réussissez pas l'examen, vous devez attendre au moins quatorze jours après votre première tentative avant de le repasser. Si vous échouez lors de votre deuxième tentative, vous devrez attendre au moins un mois à partir de la date de votre deuxième tentative avant de repasser l'Axis Network Video Exam.

Lors du nouveau test, vous devez à nouveau payer des frais pour passer l'examen. Une fois que vous avez réussi l'examen, vous ne pouvez repasser le même examen, à moins que les objectifs de l'examen ne changent. Votre certification est valable 36 mois.

Q : Quelles sont les règles de renouvellement de la certification ?

R : Un élément essentiel de tout programme de certification repose sur les règles de renouvellement de la certification. Le renouvellement de la certification démontre l'engagement du professionnel certifié Axis à rester au fait des technologies émergentes et des changements qui surviennent dans le secteur de la sécurité. Axis exige que les professionnels certifiés renouvellent leur certification tous les 36 mois.

Q : Comment recevoir le logo électronique de professionnel certifié Axis ?

R : Si vous avez renseigné votre adresse e-mail à l'inscription, Axis vous enverra votre logo électronique dans un e-mail de confirmation après l'inscription à l'examen. Pour toute question relative à la réception de votre logo, veuillez envoyer un message à certification@axis.com.

Q : Comment recevoir mon certificat ?

R : Dans un effort de réduction de son impact sur l'environnement, Axis a opté pour l'envoi exclusif des certificats au format électronique. Si vous avez renseigné votre adresse e-mail à l'inscription, votre certificat électronique sera automatiquement envoyé à votre adresse e-mail d'inscription. Pour toute question relative à la réception de votre certificat, veuillez envoyer un message à certification@axis.com.

Q : Quelle est la durée de validité de ma certification ?

R : 36 mois

À propos d'Axis Communications

En créant des solutions qui renforcent la sécurité et améliorent la performance des entreprises, Axis contribue à un monde plus intelligent et plus sûr. Leader de son secteur dans les technologies sur IP, Axis propose des solutions en vidéosurveillance, contrôle d'accès, visiophonie et systèmes audio. Ces solutions sont enrichies par des applications d'analyse intelligente et soutenues par des formations de haute qualité.

L'entreprise emploie environ 4000 personnes dans plus de 50 pays et collabore avec des partenaires technologiques et intégrateurs de systèmes du monde entier pour fournir des solutions sur mesure à ses clients. Axis a été fondée en 1984, son siège est situé à Lund en Suède.