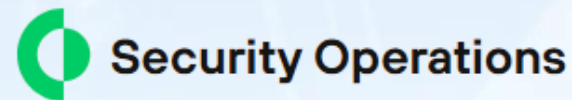
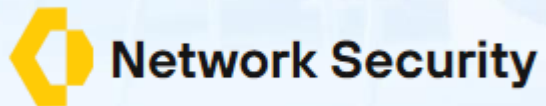




**Authorized  
Training Partner**

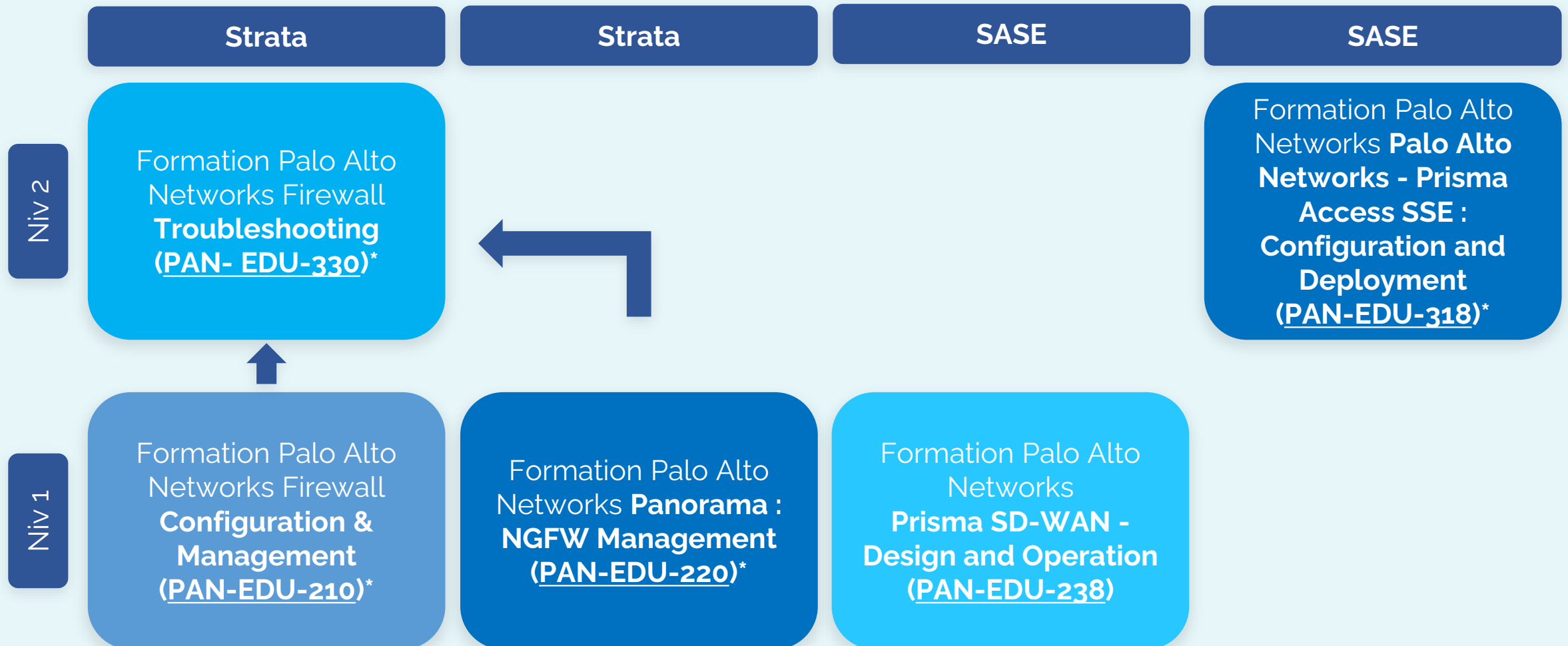
# Formations et Certifications Techniques Palo Alto Networks



# Formations & Certifications Techniques



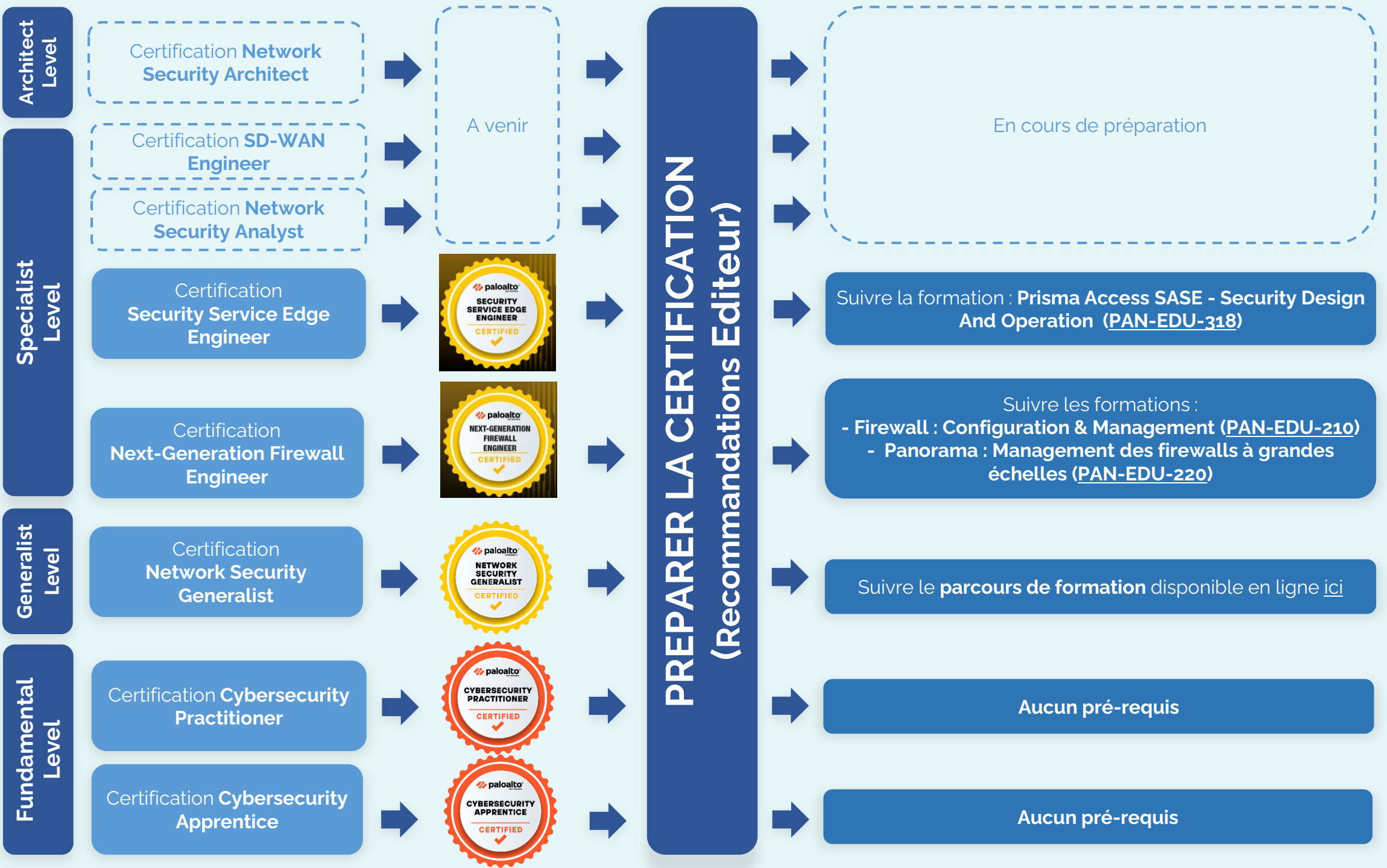
## Network Security



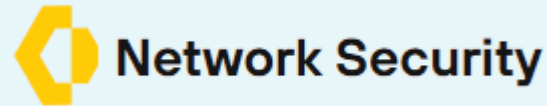
\*Formations **officielles**, délivrées par MIEL, centre de formation, « **Authorized Training Partner (ATP)** » Palo Alto Networks

# Certifications

# Network Security



# Zoom sur la certification Cybersecurity Apprentice\*



## Objectifs

Cette certification valide les connaissances fondamentales et la compréhension dans les domaines des concepts de cybersécurité, des fondamentaux des réseaux, de la sécurité des terminaux, des opérations de sécurité, de la sécurité des réseaux et de la sécurité du cloud.

## Pour qui ?


Elle est conçue pour les personnes qui souhaitent valider leurs connaissances de base et leur compréhension des concepts de cybersécurité : élèves du secondaire, collégiens et étudiants, souhaitant s'orienter vers une carrière dans la cybersécurité et de professionnels de l'informatique, qu'ils soient techniques ou non.

## Pré-requis

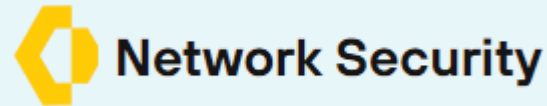
Aucun



\* L'examen de la certification concernée peut être réalisé en mode présentiel ou en mode à distance, selon le mode choisi lors de votre inscription sur Pearson VUE. Les modalités pour le mode à distance sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/paloaltonetworks/onvue.html>

 Pour les personnes en situation de Handicap, les modalités d'aménagement des examens sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/legal/accessibility-statement.html> et <https://www.pearsonvue.com/us/en/test-takers/accommodations.html>

# Zoom sur la certification Cybersecurity Practitioner\*



## Objectifs

Cette certification valide les connaissances, la compréhension et les compétences de base requises pour appliquer des solutions dans les domaines de la cybersécurité, de la sécurité des réseaux, de la sécurité des terminaux, de la sécurité du cloud et des opérations de sécurité.

## Pour qui ?


Cette certification est conçue pour les personnes qui souhaitent valider les connaissances, la compréhension et les compétences de base requises dans les domaines des technologies et des solutions de cybersécurité. Elle s'applique aux personnes qui s'orientent vers une carrière en cybersécurité ou qui poursuivent leur parcours dans un programme de Palo Alto Networks.

## Pré-requis

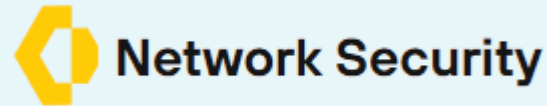
Aucun



\* L'examen de la certification concernée peut être réalisé en mode présentiel ou en mode à distance, selon le mode choisi lors de votre inscription sur Pearson VUE. Les modalités pour le mode à distance sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/paloaltonetworks/onvue.html>

 Pour les personnes en situation de Handicap, les modalités d'aménagement des examens sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/legal/accessibility-statement.html> et <https://www.pearsonvue.com/us/en/test-takers/accommodations.html>

# Zoom sur la certification Network Security Generalist\*



## Objectifs

Cette certification valide la connaissance et la compréhension de tous les produits et services de la solution de sécurité réseau de Palo Alto Networks, leurs cas d'utilisation et la manière dont ils s'appliquent à une organisation. Elle valide également la capacité à utiliser, maintenir et configurer des produits de sécurité réseau à un niveau d'entrée et la capacité à effectuer l'installation et le déploiement de produits de sécurité réseau de base.

## Pour qui ?

Cette certification est destinée aux professionnels des réseaux et de la sécurité chargés d'installer, de déployer, d'exploiter ou d'administrer la gamme de produits de sécurité réseau de Palo Alto Networks.

## Pré-requis

Suivre le **parcours de formation** disponible en ligne [ici](#)

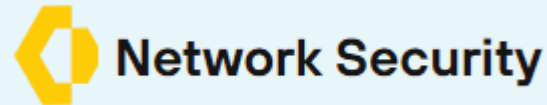


\* L'examen de la certification concernée peut être réalisé en mode présentiel ou en mode à distance, selon le mode choisi lors de votre inscription sur Pearson VUE. Les modalités pour le mode à distance sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/paloaltonetworks/onvue.html>



Pour les personnes en situation de Handicap, les modalités d'aménagement des examens sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/legal/accessibility-statement.html> et <https://www.pearsonvue.com/us/en/test-takers/accommodations.html>

# Zoom sur la certification Next-Generation Firewall Engineer\*



## Objectifs

Cette certification valide les connaissances et les compétences d'ingénieurs expérimentés en sécurité réseau dans la configuration du réseau PAN-OS, la configuration des paramètres des appareils, l'intégration et l'automatisation, la création de configurations d'objets, la création de politiques, ainsi que la gestion et l'exploitation des pare-feu de nouvelle génération dans les environnements de sécurité réseau.

## Pour qui ?

Cette certification est destinée aux ingénieurs réseau, aux ingénieurs sécurité, aux ingénieurs pare-feu, aux consultants en services professionnels, aux ingénieurs support en sécurité réseau et aux personnes responsables de la configuration du réseau PAN-OS et des paramètres des appareils, de l'intégration et de l'automatisation, des configurations d'objets et des politiques, ainsi que de la gestion et de l'exploitation des environnements de sécurité réseau.

## Pré-requis

Il est recommandé d'avoir obtenu les certifications **Cybersecurity Apprentice**, **Cybersecurity Practitioner** et **Network Security Generalist** avant de passer l'examen de la certification Next-Generation Firewall Engineer, ainsi que d'avoir suivi les formations **Firewall : Configuration & Management (PAN-EDU-210)** & **Panorama : NGFW Management (PAN-EDU-220)**.

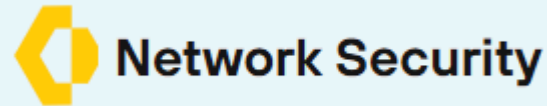


\* L'examen de la certification concernée peut être réalisé en mode présentiel ou en mode à distance, selon le mode choisi lors de votre inscription sur Pearson VUE. Les modalités pour le mode à distance sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/paloaltonetworks/onvue.html>



Pour les personnes en situation de Handicap, les modalités d'aménagement des examens sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/legal/accessibility-statement.html> et <https://www.pearsonvue.com/us/en/test-takers/accommodations.html>

# Zoom sur la certification Security Service Edge Engineer\*



## Objectifs

Cette certification valide les connaissances et les compétences d'ingénieurs expérimentés en matière de configuration de déploiement, de gestion et de configuration post-déploiement, ainsi que leur capacité à participer au dépannage des environnements Prisma Access déployés. La certification valide également la planification pré-déploiement des solutions Palo Alto Networks SSE et la compréhension de leur architecture afin d'atteindre les objectifs de transformation du réseau.

## Pour qui ?

Cette certification est destinée aux ingénieurs SSE / SASE, aux consultants en services professionnels et aux personnes responsables de la configuration du déploiement, de la gestion et de la configuration post-déploiement, de l'administration et de l'exploitation, ainsi que du dépannage des environnements Prisma Access.

## Pré-requis

Il est recommandé d'avoir obtenu les certifications **Cybersecurity Apprentice**, **Cybersecurity Practitioner** et **Network Security Generalist** avant de passer l'examen de la certification Next-Generation Firewall Engineer, ainsi que d'avoir suivi la formation **Prisma Access SSE : Configuration and Deployment (PAN-EDU-318)**.



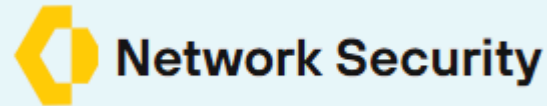
\* L'examen de la certification concernée peut être réalisé en mode présentiel ou en mode à distance, selon le mode choisi lors de votre inscription sur Pearson VUE. Les modalités pour le mode à distance sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/paloaltonetworks/onvue.html>



Pour les personnes en situation de Handicap, les modalités d'aménagement des examens sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/legal/accessibility-statement.html> et <https://www.pearsonvue.com/us/en/test-takers/accommodations.html>



# Et que devient la Certification PCNSE ? Network Security Engineer\*



*A ce jour, cette certification est toujours valide. Elle est amenée à disparaître au profit de nouvelles certifications (date de retrait envisagée : 31/07/2025).*

## Objectifs

Cette certification valide les connaissances, la compréhension et les compétences requises pour déployer et configurer Firewalls de nouvelle génération de Palo Alto Networks.

## Pour qui ?

Cette certification est destinée aux ingénieurs en sécurité réseau, aux ingénieurs systèmes, aux intégrateurs de systèmes et aux ingénieurs support qui déploient et configurent les Firewalls de nouvelle génération de Palo Alto Networks.

## Pré-requis

Il est recommandé d'avoir obtenu les certifications **Cybersecurity Apprentice**, **Cybersecurity Practitioner** et **Network Security Generalist** avant de passer l'examen de la certification Next-Generation Firewall Engineer, ainsi que d'avoir suivi les formations **Firewall : Configuration & Management (PAN-EDU-210)**, **Panorama : Management des firewalls à grandes échelles (PAN-EDU-220)** & **Palo Alto Networks Firewall Troubleshooting (PAN-EDU-330)** + 6 mois d'expérience recommandés sur la plateforme Firewall avant de passer l'examen



\* L'examen de la certification concernée peut être réalisé en mode présentiel ou en mode à distance, selon le mode choisi lors de votre inscription sur Pearson VUE. Les modalités pour le mode à distance sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/paloaltonetworks/onvue.html>

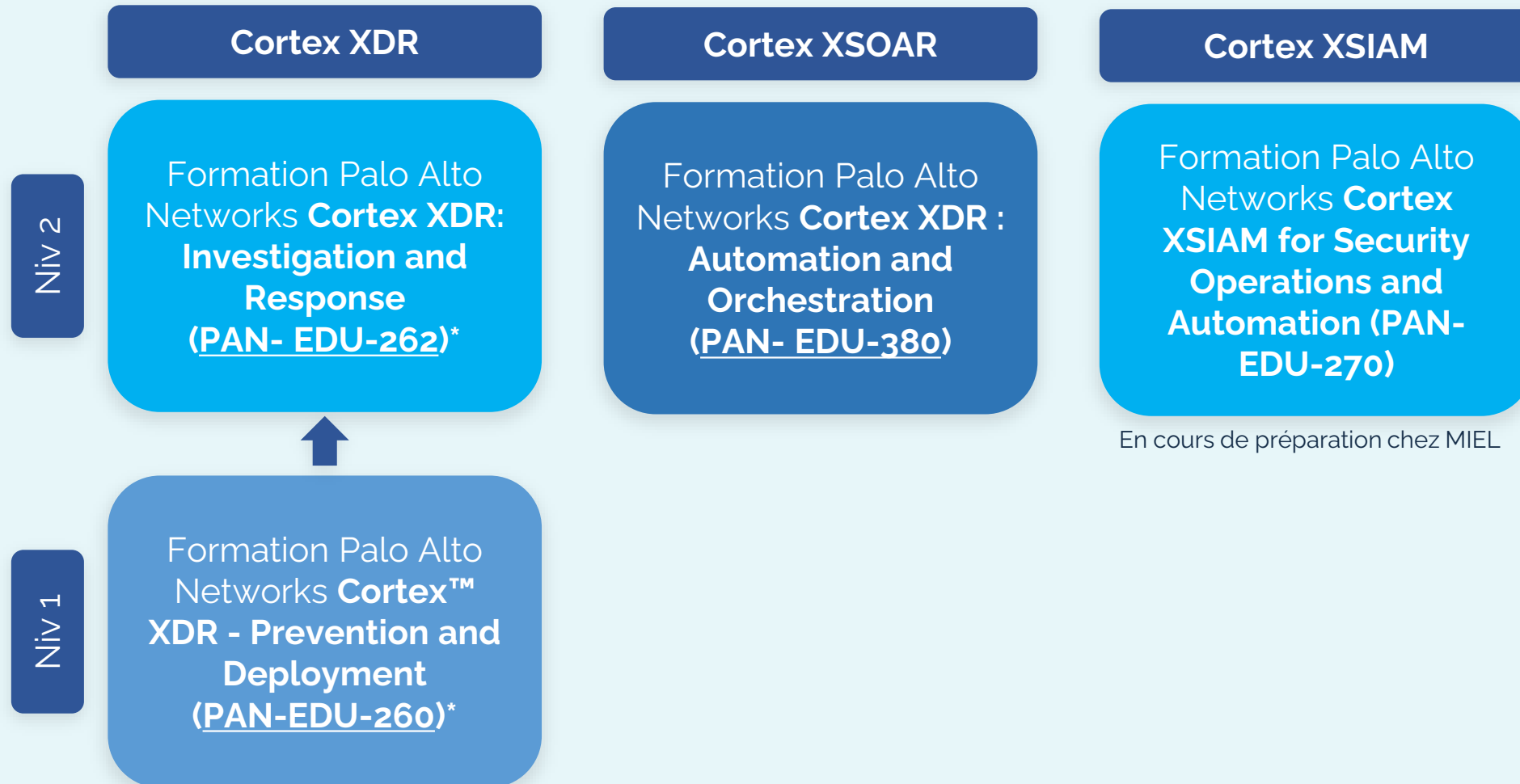


Pour les personnes en situation de Handicap, les modalités d'aménagement des examens sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/legal/accessibility-statement.html> et <https://www.pearsonvue.com/us/en/test-takers/accommodations.html>

# Formations & Certifications Techniques



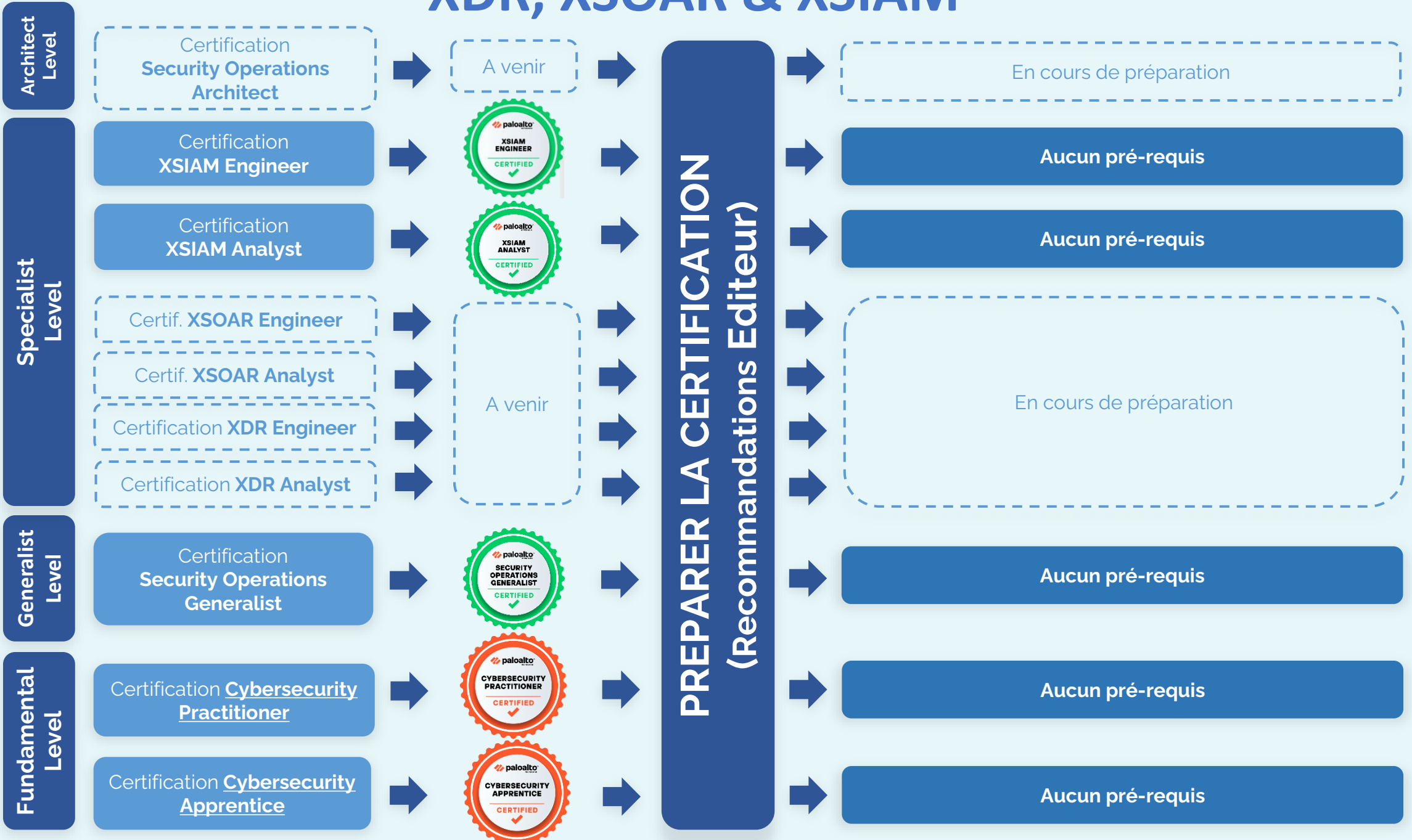
## Security Operations



\*Formations **officielles**, délivrées par MIEL, centre de formation, « **Authorized Training Partner (ATP)** » Palo Alto Networks

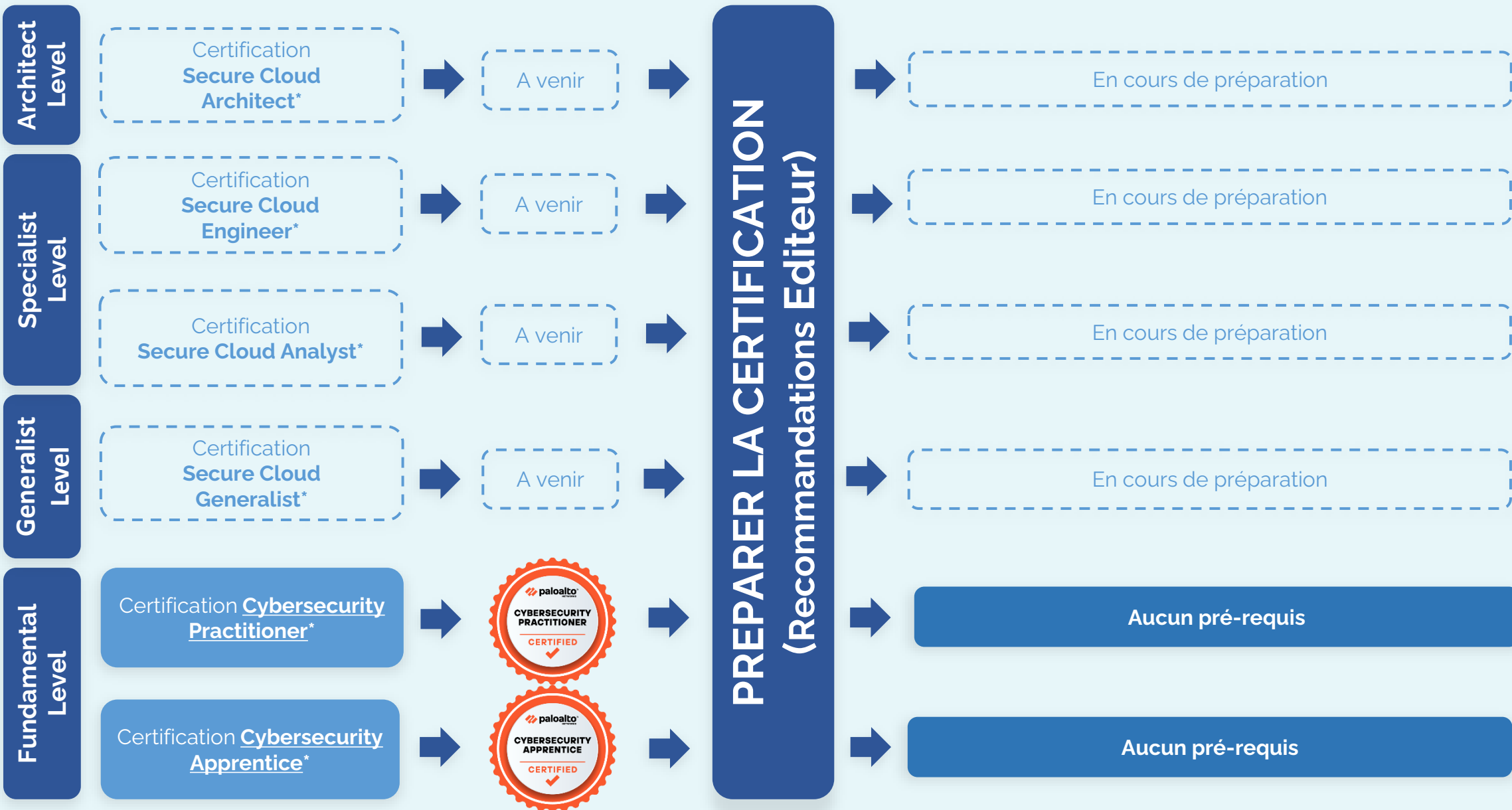


# XDR, XSOAR & XSIAM





# Cloud Security



# Zoom sur la certification Security Operations Generalist\*

## Security Operations

### Objectifs

Cette certification valide les compétences professionnelles requises pour démontrer la compréhension des solutions du centre opérationnel de sécurité (SOC), y compris les menaces, les alertes, les incidents, la vulnérabilité et la conformité.

### Pour qui ?


Cette certification est conçue pour les administrateurs des opérations de sécurité, les analystes, les personnes chargées de répondre aux incidents, les chercheurs sur les menaces, ou toute personne cherchant à valider ses connaissances et sa compréhension des produits et solutions Cortex de Palo Alto Networks.

### Pré-requis

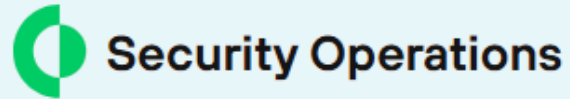
Aucun



\* L'examen de la certification concernée peut être réalisé en mode présentiel ou en mode à distance, selon le mode choisi lors de votre inscription sur Pearson VUE. Les modalités pour le mode à distance sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/paloaltonetworks/onvue.html>

 Pour les personnes en situation de Handicap, les modalités d'aménagement des examens sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/legal/accessibility-statement.html> et <https://www.pearsonvue.com/us/en/test-takers/accommodations.html>

# Zoom sur la certification XSIAM Analyst\*



## Objectifs

Cette certification valide les connaissances et les compétences dans les domaines de l'investigation et de la réponse aux incidents, de l'utilisation des playbooks d'automatisation, du traitement des alertes, de la chasse aux menaces, de l'évaluation des vulnérabilités, du reporting et de la conformité en utilisant la plateforme Cortex XSIAM au sein d'un SOC. L'examen valide les compétences professionnelles requises pour démontrer une compréhension de l'architecture de base, des composants et du fonctionnement de Cortex XSIAM.

## Pour qui ?


Cette certification est destinée aux analystes des centres d'opérations de sécurité (SOC), aux spécialistes des opérations de sécurité, aux personnes chargées de répondre aux incidents et aux chercheurs de menaces, qu'ils soient en poste ou en devenir.

## Pré-requis

Aucun



\* L'examen de la certification concernée peut être réalisé en mode présentiel ou en mode à distance, selon le mode choisi lors de votre inscription sur Pearson VUE. Les modalités pour le mode à distance sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/paloaltonetworks/onvue.html>

 Pour les personnes en situation de Handicap, les modalités d'aménagement des examens sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/legal/accessibility-statement.html> et <https://www.pearsonvue.com/us/en/test-takers/accommodations.html>

# Zoom sur la certification XSIAM Engineer\*

## Security Operations

### Objectifs

Cette certification valide les connaissances et les compétences des ingénieurs des opérations de sécurité expérimentés en matière d'installation, de configuration du déploiement, de gestion et de configuration post-déploiement, de configuration de l'intégration et de l'intégration des sources de données, de création de playbooks et d'ingénierie de détection à l'aide de Cortex XSIAM dans des environnements d'opérations de sécurité.

### Pour qui ?


Cette certification est destinée aux ingénieurs des opérations de sécurité, aux ingénieurs de sécurité, aux ingénieurs XSIAM et SIEM, aux ingénieurs de détection, aux architectes de sécurité, aux ingénieurs de support des opérations de sécurité et aux personnes responsables du déploiement, de la configuration, de l'intégration des données, de la création de playbooks et du dépannage dans les environnements d'opérations de sécurité.

### Pré-requis

Aucun



\* L'examen de la certification concernée peut être réalisé en mode présentiel ou en mode à distance, selon le mode choisi lors de votre inscription sur Pearson VUE. Les modalités pour le mode à distance sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/paloaltonetworks/onvue.html>

 Pour les personnes en situation de Handicap, les modalités d'aménagement des examens sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/legal/accessibility-statement.html> et <https://www.pearsonvue.com/us/en/test-takers/accommodations.html>

# Et que devient la Certification PCDRA ? Detection and Remediation Analyst\*



## Security Operations

*A ce jour, cette certification est toujours valide. Elle est amenée à disparaître au profit de nouvelles certifications (date de retrait envisagée : 30/04/2025).*

### Objectifs

Cette certification valide les connaissances et les compétences requises pour développer des playbooks, gérer les incidents, créer des automatisations et des intégrations, et démontrer le plus haut niveau de méthodologie de déploiement et de meilleures pratiques opérationnelles avec Cortex XDR.

### Pour qui ?

Cette certification est destinée aux étudiants et aux professionnels techniques, ainsi qu'à toute personne non technique souhaitant valider des connaissances approfondies sur les principes actuels de la cybersécurité, notamment les ingénieurs de sécurité, les administrateurs de sécurité, les opérateurs de sécurité, les analystes de sécurité et les architectes de sécurité.

### Pré-requis

Il est recommandé d'avoir suivi les formations Formation Palo Alto Networks **Cortex™ XDR - Prevention and Deployment (PAN-EDU-260) & Cortex XDR: Investigation and Response (PAN- EDU-262)**, avant de passer l'examen de la certification PCDRA.



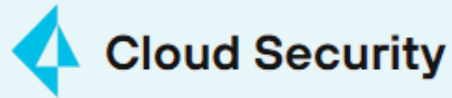
\* L'examen de la certification concernée peut être réalisé en mode présentiel ou en mode à distance, selon le mode choisi lors de votre inscription sur Pearson VUE. Les modalités pour le mode à distance sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/paloaltonetworks/onvue.html>



Pour les personnes en situation de Handicap, les modalités d'aménagement des examens sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/legal/accessibility-statement.html> et <https://www.pearsonvue.com/us/en/test-takers/accommodations.html>



# Et que devient la Certification PCCSE ? Cloud Security Engineer



*A ce jour, cette certification est toujours valide. Elle est amenée à disparaître au profit de nouvelles certifications.*

*Nous ne manquerons pas de vous tenir informés dès lors que nous en saurons plus.*

## Objectifs

Cette certification valide les connaissances, la compréhension et les compétences requises pour intégrer, déployer et administrer tous les aspects de Prisma Cloud. Elle met en évidence la connaissance des applications de la plateforme Prisma Cloud, des données et de l'ensemble de la pile technologique cloud-native tout au long du cycle de vie du développement et dans des environnements cloud hybrides et multiples.

## Pour qui ?


Cette certification est conçue pour les personnes spécialisées dans la sécurité du cloud, la réussite des clients, DevOps et le support cloud, ainsi que pour les services professionnels et les ingénieurs Appsec, les architectes en cybersécurité et les chefs d'équipe.

## Pré-requis

Il est recommandé d'avoir obtenu les certifications **Cybersecurity Apprentice & Cybersecurity Practitioner**.



\* L'examen de la certification concernée peut être réalisé en mode présentiel ou en mode à distance, selon le mode choisi lors de votre inscription sur Pearson VUE. Les modalités pour le mode à distance sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/paloaltonetworks/onvue.html>

 Pour les personnes en situation de Handicap, les modalités d'aménagement des examens sont disponibles sur : <https://www.pearsonvue.com/us/en/legal/accessibility-statement.html> et <https://www.pearsonvue.com/us/en/test-takers/accommodations.html>

# Contactez-nous

Horaires d'ouverture :  
9h-12h15 et 14h-18h CET  
Du lundi au vendredi



Appelez le

+33 1 60 19 16 27

Visitez [www.miel.fr](http://www.miel.fr)

**MIEL**

