

# Airbus Cybersecurity School

## Bachelor Analyste en Cybersécurité

dans le secteur aéronautique  
(niveau Bac +3)

REJOIGNEZ NOTRE FORMATION EN ALTERNANCE

## La cybersécurité une priorité stratégique

Airbus continue de renforcer ses activités en matière de cybersécurité. Afin de poursuivre notre quête d'excellence et d'innovation, nous avons créé l'Airbus Cybersecurity School en septembre 2022 pour former nos futurs talents dès les premières étapes de leur parcours académique. Nous offrons la possibilité de suivre une formation

en apprentissage en alternance complète et immersive dans le domaine de la cybersécurité et de l'aéronautique, ce qui signifie alterner entre les cours à l'Airbus Cybersecurity School et les activités professionnelles au sein de nos équipes opérationnelles (Digital & IM, Corporate Security, etc.).

## Devenez un professionnel de la cybersécurité chez Airbus

### Une formation en alternance unique en cybersécurité

Grâce à un cursus de pointe, taillé sur mesure pour l'industrie aéronautique, vous obtiendrez un double éventail de compétences technique et «métier», rare sur le marché du travail.

### Une formation technique avancée

Vous découvrirez l'ensemble des activités liées à la cybersécurité, et en particulier leur application dans l'industrie aérospatiale, ce qui vous ouvrira un éventail d'opportunités dans toutes les zones d'activités d'Airbus.

### Une formation certifiée

Avec des professionnels spécialistes et experts en cybersécurité au sein d'Airbus en tant qu'enseignants, nous garantissons l'excellence de notre certification – Répertoire National des Certifications Professionnelles 36929 – qui est valable en France.

**AIRBUS**



## Bénéfices

Un vaste monde de possibilités s'ouvre à vous

### Une certification de qualité

Au bout d'un an, soit 666 heures, vous obtiendrez la certification RNCP36929 : Analyste en cybersécurité dans le secteur aéronautique (Bachelor (niveau Bac +3)), après quoi vous pourrez prolonger votre formation en apprentissage pour deux années supplémentaires avec la formation de niveau Bac+5 (proposée en partenariat avec Ynov Campus, Toulouse) ou postuler pour un contrat de travail à durée indéterminée au sein de l'entreprise.

### Un mentorat personnalisé

Vous bénéficierez d'une formation technique avancée gratuite, d'un soutien individuel spécifique dans le cadre de notre programme de mentorat et vous serez accompagné par des experts de renommée internationale.

### Une formation en apprentissage sur des produits de pointe

Explorez l'industrie aéronautique et l'apprentissage avec nos produits innovants (satellites, avions, hélicoptères, drones) et bénéficiez d'opportunités dans toutes nos unités commerciales.



## Programme Bachelor 3

### OBJECTIFS DU PROGRAMME

#### Compétences développées durant la formation

- Appliquer la cybersécurité à l'aéronautique : assurer la sécurité des différents éléments de l'infrastructure du système d'information et de production dans le domaine aéronautique.
- Contribuer à la conformité en matière de cybersécurité : déployer des règles et des programmes standards de cybersécurité pour sécuriser les systèmes d'information de l'entreprise.
- Administrer un système d'information sécurisé : administrer la sécurité informatique et les outils, systèmes et logiciels de production dans l'entreprise.
- Garantir la sécurité d'un système d'information : identifier les faiblesses et les risques associés pour aider à la prise de décision et construire un plan de remédiation.
- Maîtriser la communication en matière de cybersécurité : déployer des actions de sensibilisation et d'accompagnement à la cybersécurité pour assurer une culture de la sécurité dans l'ensemble de l'entreprise.

### CONTENU DU PROGRAMME

La formation s'articule autour de trois grands axes qui abordent des sujets clés tels que :

#### Bases informatiques

- Compréhension et administration des réseaux
- Concepts et fonctionnement des systèmes d'exploitation
- Développement de logiciels
- Architecture web
- Architecture d'identification et d'authentification
- ...

#### Bases en cybersécurité

- Sécurité email et réseau
- Tests d'intrusion et piratage éthique
- DevSecOps
- Rétro-ingénierie de malware
- Collecte d'informations et ingénierie sociale : Threat intelligence & OSINT
- Audits cybersécurité
- ...

#### Aéronautique, Business, Management

- Business Acumen Airbus
- Gestion de projet
- Communication
- Gestion des risques
- Anglais professionnel
- ...



## Modalités d'évaluation

Des examens sont organisés tout au long de l'année sous forme de contrôle continu. Ces évaluations peuvent prendre différents formats (QCM, quiz, présentation orale, étude de cas, exercices pratiques, projets, etc.).



## Admissions

### Éligibilité

Ce programme gratuit est ouvert aux étudiants titulaires d'un baccalauréat (diplôme de fin d'études secondaires) et ayant suivi deux années d'études en informatique ou ayant une bonne compréhension de ce domaine.

Les enseignements étant dispensés en partie en langue française et en partie en langue anglaise, les candidats doivent avoir un niveau de français courant et professionnel et un niveau d'anglais avancé.

La nationalité française n'est pas un pré-requis.

### Procédure de candidature

La campagne de candidatures pour le Bachelor 3 ouvre chaque année au printemps via la plateforme de candidatures en ligne Airbus Careers.

### Accessibilité

L'Airbus Cybersecurity School est engagée à favoriser l'inclusion et la diversité et à rendre accessibles tous les aspects de sa vie étudiante. Nous compensons le handicap en formation en apportant des réponses individualisées et adaptées afin de rendre la prestation de formation « accessible » aux personnes handicapées. Notre « [Réfèrent Diversité-Handicap](#) » vous accompagnera.

### LA PROCÉDURE DE CANDIDATURE SE COMPOSE DE PLUSIEURS ÉTAPES



Candidature



Sélection



Entretiens et évaluation

Si votre profil retient notre attention, vous serez invité à réaliser un entretien auprès de notre équipe au cours duquel vous pourrez vous présenter et nous exposer plus amplement vos expériences et votre motivation à intégrer ce parcours d'apprentissage.



## Perspectives professionnelles de cette certification

À la suite de l'obtention de la certification, vous aurez le choix entre :

- intégrer en tant qu'employé(e) Airbus l'équipe dans laquelle vous aurez effectué votre apprentissage, si vos entretiens avec les Ressources Humaines et votre Manager sont un succès,
- poursuivre votre parcours académique en prolongeant votre apprentissage de deux années supplémentaires en suivant le programme de maîtrise, après validation du conseil pédagogique.

Cette formation en apprentissage vous ouvrira un large éventail de débouchés au sein d'Airbus.

Les diplômés de cette formation peuvent aspirer à des postes tels qu'analyste en cybersécurité, opérateur de centre d'opérations de sécurité (SOC), administrateur de la sécurité des systèmes et des réseaux, pentester junior, opérateur de rapport d'audit de cybersécurité et coordinateur de la sécurité.

## Contacts

[cybersecurity.diploma@airbus.com](mailto:cybersecurity.diploma@airbus.com)

L'Airbus Cybersecurity School, basé à Toulouse, s'appuie sur la structure du Centre de Formation d'Apprentis (CFA) du Lycée Airbus en termes de démarches qualité (certification Qualiopi), conseil de perfectionnement, le référent handicap, les locaux et l'infrastructure...



# AIRBUS

© Airbus (SAS). 2023 All rights reserved. Airbus, its logo and product names are registered trademarks. Reference 20232332. December, 2023. Concept design by MMS studio. Photos by Gettyimages. Printed in France by Print centre.