



FICHE
FORMATION

DATES ET LIEU DE FORMATION

Rentrée Annuelle Ecole

63 Bd de Brandebourg
Bis
Ivry-sur-Seine
94200

MSC IA ET CYBER :
PARCOURS ALTERNÉ DE
904H SUR 24 MOIS DE
FORMATION



CFA numia

Vanessa HALLEY
Chargée de mission
alternance
vhalley@cfa-numia.fr
+33662810158



IPSA Paris

Nicolas MALBEC



Master of Science IA et Cybersécurité

Expert en cybersécurité des systèmes d'information
(BADGE CGE)

Titre RNCP Niveau 7 - (code RNCP: 37989 - code diplôme:
16X3260P - Expert en Cybersecurite des Systemes
d'Information (Badge Cge) (EPITA))

DEBOUCHÉ

Dans le domaine de l'aéronautique, du spatial et de la mobilité :

- Responsable de la cybersécurité
- Chef de projet IA
- Auditeur, Hacker éthique
- Analyste en centre de cybersécurité opérationnelle
- Expert en systèmes embarqués intelligents

OBJECTIFS

- Sécuriser et superviser le système d'information (SI)
- Sécuriser les données, les projets et les développements
- Identifier les risques et organiser la cybersécurité
- Détecter les incidents de sécurité numérique et y répondre

COMPÉTENCES VISÉES

Les systèmes aéronautiques et spatiaux sont toujours davantage interconnectés et automatisés grâce au numérique et voient leurs performances démultipliées avec l'IA. Dans ce contexte le Msc MAIAC vise à former des professionnels de l'Air et de l'Espace capable de tirer le meilleur des systèmes embarqués et intelligents tout en préservant leur cybersécurité (disponibilité, intégrité, confidentialité).

POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES

Doctorat

Programme	Volume
Année M1	455 heures
Risque Cyber	182 heures
Audit et supervision de la cybersécurité	70 heures
Solutions IA dans la spatial et l'aéronautique	77 heures
IA et Cybersécurité dans les systèmes embarqués	42 heures
Anglais et mise à niveau	84 heures
Année M2	449 heures
Risque Cyber	215 Heures
Solution IA dans le spatial et l'aéronautique	65 heures
Audit et supervision de la cybersécurité	131 heures
IA et Cybersécurité dans les systèmes embarqués	26 Heures
Anglais	12 Heures

PRÉ-INSCRIPTION



RYTHME D'ALTERNANCE

1 Semaine formation /3
Semaines en entreprise

PRÉ-REQUIS ET ADMISSION

Avoir validé un Bac + 3
obtenu en France ou à
l'étranger dans un domaine
scientifique (informatique,
mécanique,
télécommunication,
biologie...)

PRÉ-INSRIPTION



- Avoir suivi l'ensemble des cours, travaux dirigés, travaux pratiques, etc. et avoir participé aux évaluations en cours de formation
- Avoir réalisé l'ensemble des projets
- Avoir remis un mémoire professionnel
- Avoir participé à la soutenance finale devant le jury de validation



n/c

De taux de réussite



n/c

De poursuite d'études



n/c

D'insertion pro à 3 mois



n/c

D'interruption de parcours



n/c

Salaire annuel moyen

Le CFA numiA est un organisme expert et expérimenté dédié au recrutement, à l'accompagnement, au conseil et au suivi des entreprises et apprentis tout au long de la période de formation, des premiers pas en alternance à l'intégration finale dans le métier choisi. À travers l'ensemble de ses outils et moyens, le CFA numiA vous apporte des solutions concrètes de proximité dans le suivi de votre apprenti ou de votre apprentissage.

Pour toute information et questions relatives aux coûts de la formation et de l'accompagnement du CFA, contactez le référent numiA. Selon les niveaux de prises en charge mobilisés, un reste à charge final sera potentiellement dû par l'employeur. Le CFA s'assure des meilleures conditions de prises en charge et de financement auprès des Opco et financeurs divers.