



**SAINT-
ASPAIS**
MELUN



CAMPUS Saint-Aspais

36 rue Saint-Barthélemy
CS 20179 – 77007 MELUN Cedex

MSC CYBERSECURITY, CLOUD, SYSTEMS & NETWORKS

Titre RNCP niveau 7 en alternance

Chef de projet en intelligence artificielle

(Contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation)



RNCP36129 – Ascencia Paris la Défense – Date d'enregistrement : 26/01/2022

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Permettre aux étudiants d'obtenir une première expérience professionnelle approfondie
- ✓ Posséder une ouverture sur plusieurs Coursus Métiers de l'informatique (Retail, Entreprise Mobile Management, Finance, Digital Media Broadcast, Digital Media Design, E-Industries)
- ✓ Appréhender le management de projet
- ✓ Se spécialiser dans un domaine parmi 2 champs d'action :
 - Cybersécurité
 - Systems Network & Cloud Data

PROGRAMME DE FORMATION Dernière mise à jour du programme : 09/04/2024

En Bac +4

Cyber Security, Cloud, Systems & Networks
294 heures - ECTS : 32
Systems and Networks Architectures
DevOps - Cisco DevNet
Telephony over IP solutions
Containers & Cloud administration (Red Hat OpenStack Platform)
Pentesting - Evasion Techniques and Breaching Defenses
DevOps
Advanced Linux administration and virtualization - Cours en Anglais depuis Washington DC (USA), Bangalore (Inde), São Paulo (Brésil), ou Kyoto (Japon)
Software-defined data center administration - Cours en Anglais depuis Washington DC (USA), Bangalore (Inde), São Paulo (Brésil), ou Kyoto (Japon)
VMware Cloud on AWS
Web Attacks and Exploitation - Advanced
/Soft skills et stage/alternance
231 heures - ECTS : 28
School integration
Start-up & IT
Personal development - Oral and written expression - Advanced
Business English
Hiring strategy
Information system management - Cours en Anglais depuis Washington DC (USA), Bangalore (Inde), São Paulo (Brésil), ou Kyoto (Japon)
Professional feedback
Industries cursus - Digital Medias Industries cursus ou- e-Industries
Industries cursus ou Retail Industries cursus ou Finance Industries cursus
- Cours en Anglais depuis Washington DC (USA), Bangalore (Inde), São Paulo (Brésil), ou Kyoto (Japon)
Professional experience & Defense
Hackathon

En Bac +5

Cyber Security, Cloud, Systems & Networks
294 heures - ECTS : 34
Advanced Linux administration expert
SD-WAN Software Defined Wide Area Network architecture
Advanced Routing and IPv6
AWS Service Orchestration
DevSecOps
Cloud Administration Automation - Cours en Anglais depuis Washington DC (USA), Bangalore (Inde), São Paulo (Brésil), ou Kyoto (Japon)
Enterprise Mobile Management Administration - Cours en Anglais depuis Washington DC (USA), Bangalore (Inde), São Paulo (Brésil), ou Kyoto (Japon)
Web Attacks and Exploitation - Advanced
DataOps
Data Center Automation
/Soft skills et stage/alternance
231 heures - ECTS : 26
School integration
Start-up & IT
Personal development - Oral and written expression - Advanced
Business English
Hiring strategy
Information system management - Cours en Anglais depuis Washington DC (USA), Bangalore (Inde), São Paulo (Brésil), ou Kyoto (Japon)
Professional feedback
Industries cursus - Digital Medias Industries cursus ou- e-Industries
Industries cursus ou Retail Industries cursus ou Finance Industries cursus
- Cours en Anglais depuis Washington DC (USA), Bangalore (Inde), São Paulo (Brésil), ou Kyoto (Japon)
Professional experience & Defense
Hackathon

Tarifs

Formation gratuite pour l'apprenti.e (prise en charge par les OPCO)
L'apprenti.e est rémunéré.e selon son âge et son niveau de formation
Coût contrat sur 12 mois : 8739 euros HT

Pour tout renseignement vous pouvez nous contacter au :
01-60-56-59-59

Par mail : info.campus@institutionsaintaspais.fr

Mise à jour Mai 2024

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap "sous réserve que la situation de santé de la personnes soit stabilisée, de l'absence de contre-indications à l'exercice de la profession et dans la limite d'aménagements raisonnables (loi du 11 février 2005)

Pour plus d'informations : contacter notre référent handicap :
j.rubalec@institutionsaintaspais.fr



METHODES MOBILISEES

- Exposés, Conférences, Travaux en mode projet
- Cours présentiel et distanciel (synchrone)

MODALITES D'EVALUATION

- Projet + Soutenance orale
- Hackathon
- Mémoire en fin de seconde année
- Les soft skills sont évalués en entreprise. Les compétences, les connaissances et activités du référentiel sont évaluées au Campus

PRÉREQUIS

- Bac +3 validé avec 180 crédits ECTS, en Informatique.
- Mastère 2 : Bac + 4 validé avec 240 crédits ECTS

CONDITIONS D'ADMISSION

- Avoir été déclaré admissible par la commission d'admission du Campus
- Inscription définitive assujettie à la signature du contrat.

DÉLAI ACCÈS

Inscriptions de février à septembre

- Début de formation : octobre année N
- Fin de formation : oct année N+2

RYTHME DE L'ALTERNANCE : 1 semaine/Mois

DURÉE DE LA FORMATION : 1050 heures de formation sur les 2 ans

METIERS ET LIEUX D'ACTIVITES

Débouchés professionnels :

Voici un panel des métiers de l'IT possibles après avoir suivi notre cursus : Développeur web & mobile, Chef de projet web, Ingénieur Cloud, ingénieur système & réseaux, Responsable de la sécurité informatique, Data Analyst

Secteurs d'activités :

- Tous types d'entreprise ayant un service informatique répondant aux métiers visés

EQUIVALENCE ECTS

- 120 ECTS une fois le cycle validé
- Niveau de sortie : 7

TAUX DE RÉUSSITE

100% de réussite en 2023



Formation ouverte aux personnes en situation de handicap "sous réserve que la situation de santé de la personnes soit stabilisée, de l'absence de contre-indications à l'exercice de la profession et dans la limite d'aménagements raisonnables (loi du 11 février 2005)

Pour plus d'informations : contacter notre référent handicap :
j.rubalec@institutionsaintspais.fr

Tarifs

Formation gratuite pour l'apprenti.e (prise en charge par les OPCO)
L'apprenti.e est rémunéré.e selon son âge et son niveau de formation
Coût contrat sur 12 mois : 8739 euros HT

Pour tout renseignement vous pouvez nous contacter au :
01-60-56-59-59

Par mail : info.campus@institutionsaintspais.fr

Mise à jour Mai 2024