



EST/AM

SAINT-  
ASPAIS  
MELUN

ASCENCIA  
BUSINESS SCHOOL

# CAMPUS Saint-Aspais

36 rue Saint-Barthélemy  
CS 20179 – 77007 MELUN Cedex

## Chef de projet en intelligence artificielle Spécialité Cybersecurity, cloud, systems & networks Titre RNCP niveau 7 – en alternance (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 :
  - Cybersecurity, cloud, systems & networks
  - Systems Network & Cloud Data

PROGRAMME DE FORMATION Dernière mise à jour du programme : 27/02/2025

#### En Bac +4

##### Tronc commun :

- Industries cursus
- Personal development - Oral and written expression - Advanced
- Business English
- Start-up & IT
- Hiring strategy
- Information system management
- Professional Feedback (REX)
- Professional experience & Defense

##### Spécialité Cybersecurity, cloud, systems & networks:

- Systems & Networks Architectures
- Microsoft Azure infrastructure design
- Telephony over IP & collaborative solutions
- AWS Architecture Orchestration
- DataOps & Data storage
- Software-defined data center administration
- Pentesting - Evasion Techniques & Breaching Defenses
- Blockchain security (Ethereum, Hyperledger, Bitcoin)
- DevOps
- Web Attacks & Exploitation - Advanced

#### En Bac +5

##### Tronc commun :

- Industries Professional Feedback
- Business English
- Hiring strategy
- Personal development - Oral and written expression - Advanced
- Start-up & IT
- Hackathon

##### Spécialité Cybersecurity, cloud, systems & networks:

- Systems & Networks Architectures
- Advanced Linux administration expert
- SD-WAN Software Defined Wide Area Network architecture
- Cisco CCNP Implementing and Operating Cisco Security Core Technologie
- Blockchain security (Ethereum, Hyperledger, Bitcoin)
- DevSecOps
- Virtual Data Center Automation (VMware vRealize)
- IS Security - Processes & Best practices
- OS Attacks & Exploitation - Expert
- Enterprise Mobile Management Administration
- IT Governance (ITIL, CobiT)



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 référente handicap :  
a.bernard@institutionsaintaspais.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 : postbts.campus@institutionsaintaspais.fr

Mise à jour Mars 2025

## 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 : Octobre 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(fe) 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
- 78% de réussite en 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 référente handicap :  
a.bernard@institutionsaintaspais.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 : postbts.campus@institutionsaintaspais.fr

Mise à jour Mars 2025