



SAINT-ASPAS
MELUN



REPUBLIC FRANCAISE
Action de formations en apprentissage

CAMPUS Saint-Aspais

36 rue Saint-Barthélemy
CS 20179 – 77007 MELUN Cedex

MANAGER DE PROJET INFORMATIQUE , titre RNCP niveau 7 en alternance (Contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation)



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ permettre aux étudiants d'obtenir une première expérience professionnelle approfondie
- ✓ Posséder une ouverture sur plusieurs Cursus Métiers de l'informatique (Retail, Entreprise Mobile Management, Finance, Digital Media Broadcast, Digital Media Design, E-Industries)
- ✓ Se spécialiser dans un domaine parmi 3 champs d'action :
 - Cybersecurity, Cloud, System & Network Architecture
 - Big data & Business Intelligence

CARACTERISTIQUES DE LA FORMATION

Première année :

• Cloud et cybersécurité

- Virtualisation ,Architectures réseaux, IP, routage, firewall, NAT, réseaux virtuels
- Administration Linux avancé, Bash, Apache, MySQL, SSH
- Cyber security (préparation à la certification CISSP)

• Application et design

- Développement Full Stack, JavaScript Avancé, frameworks, webservices, MVC, server side ,Développement mobile React, Xamarin
- IoT - développement et implémentation, Arduino, ESP32

• Data :

- Indexation de données et recherche,Traitement de données et visualisation, Python, Numpy, Scipy, Pandas, Anaconda, Dataviz ,-Transformation et intégration de données, ETL, Talend

• Soft Skills

- Hackathons,Management de l'innovation,-Agilité managériale, Git, Slack, outils collaboratifs,-Gestion de projets et agilité

• Business English

Seconde année :

- Spécialisation Cyber security, Cloud, System & Network Architecture
- Spécialisation Big Data & Business Intelligence
- Soft Skills

Cursus Métiers : Retail/ Entreprise Mobile Management/ Finance/
Digital Media Broadcast/ Digital Media Design/ E-Industries

METHODES MOBILISEES

- Exposés, conférences, cas pratiques et mise en situation
- Travaux en mode projet
- Cours présentiel et distanciel (synchrones).

MODE D EVALUATION

- Soutenance en Projets
- Hackatoon
- Mémoire en fin de seconde année

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

PRÉREQUIS

- Niveau de diplôme requis: diplôme de niveau 6 en informatique.

CONDITIONS D'ADMISSION

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

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 609 h de cours par an en centre de formation
- 1162 h en entreprise (à titre indicatif)

DÉLAI ACCÈS

Inscriptions de février à septembre.

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

DURÉE DE LA FORMATION – 24 mois

EQUIVALENCE ECTS

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

TAUX DE RÉUSSITE

Ouverture Septembre 2020

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 : 9 900 euros ht
Pour tout renseignement vous pouvez nous contacter au :
01-60-56-59-59
Par mail : info.campus@institutionsaintaspais.

Mise à jour : janvier 2021



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.rubalce@lycee-st-aspais.org