



le cnam

SAINT-ASPAS
MELUN



Action de formations en apprentissage

CAMPUS Saint-Aspais

36 rue Saint-Barthélemy
CS 20179 – 77007 MELUN Cedex

LICENCE GENERALE INFORMATIQUE EN ALTERNANCE SPECIALISATION DEVELOPPEMENT WEB ET LOGICIELS (contrat en apprentissage et contrat de professionnalisation)



OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence a pour objectif de donner les bases dans les principaux domaines de l'informatique : Conception et développement de logiciels, Algorithmique-Programmation, Systèmes d'exploitation, Réseaux, Gestion de bases de données, Développement Web.

PROGRAMME DE LA FORMATION – SPECIALISATION WEB

TRONC COMMUN
Outils Mathématiques pour l'informatique
Système d'exploitation
Paradigmes de programmation
Systèmes d'information de bases de données
Modélisation, optimisation et algorithmes
Management de projet
Réseaux de données et sécurité
Anglais professionnel – licence
Architecture des systèmes d'information
PARCOURS DEVELOPPEMENT WEB ET LOGICIEL
Système d'information web
Programmation avancée
Certification JAVA

METHODES MOBILISEES

- Etudes de cas, Mise en situation, conduite de projet.
- Méthode expositive : Exposé, cours magistral.
- Cours en présentiel.

MODALITE D'EVALUATION

- Partiels écrits à la fin de chaque unité d'enseignement.
- Rapport d'activité professionnelle et soutenance.

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 525h de cours en centre de formation :
- 1250 h en entreprise (à titre indicatif)

METIERS ET LIEUX D'ACTIVITES

Fonctions visées :

Le titulaire de la Licence développe ses compétences dans les deux fonctions suivantes :

- Le management de projet : En intégrant une DSI ou une ESN les alternants sont capables de participer à l'ensemble des phases d'un projet et plus spécifiquement à la réalisation, aussi bien dans des méthodologies classique que agiles.

- Le développement d'applications et de sites web : Capable de travailler en mode projet, il participe à l'analyse des besoins et à la rédaction des spécifications lui permettant de développer des logiciels métiers et des sites Web tout en tenant compte des contraintes de sécurité. Plus que le développement, il effectue le suivi et la maintenance corrective et évolutive.

Secteurs d'activités :

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

CONDITIONS D'ADMISSION

- Niveau de diplôme requis: 120 crédits ECTS validé par un BAC+2 en Informatique (DUT informatique, DFCT informatique, BTS informatique).
- Sélection sur dossier et entretien de motivation.
- Inscription définitive assujettie à la signature du contrat

DÉLAI ACCÈS

- Inscriptions de février à septembre.
- Début de la formation : Septembre
- Fin de la formation : Septembre de l'année suivante

DURÉE DE LA FORMATION – 12 mois

SUITE DE PARCOURS POST-DIPLOME

- Intégration en Master Universitaire, en école spécialisée en informatique
Au Campus : Titre RNCP niveau 7 : Manager de projet informatique (bac + 5ans)

- Niveau de sortie : Niveau 6 (Bac+3)

EQUIVALENCE ECTS

- 60 ECTS une fois le diplôme validé.

TAUX DE RÉUSSITE

- 100 % de réussite promotion 2020
- 93% de réussite promotion 2021

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 : 7300 euros ht

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

Par mail : info.campus@institutionsaintaspais.org.



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@lycee-st-aspais.org

Mise à jour: février 2022