



SAINT-  
ASPAIS  
MELUN

**ingetis.**

# CAMPUS Saint-Aspais

36 rue Saint-Barthélemy  
CS 20179 – 77007 MELUN Cedex

**Expert en architecture et développement logiciel**  
**Titre RNCP niveau 7 en alternance**  
**(Contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation)**



*RNCP 38822 – Ingetis – Date d'échéance d'enregistrement : 27/03/2024*

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de sa formation, l'apprenant est en mesure de :

- Planifier et organiser un projet de développement logiciel
- Concevoir et déployer des solutions logicielles
- Piloter la mise en production des solutions logicielles et leur évolution
- Piloter l'équipe du projet de développement logiciel

## PROGRAMME DE FORMATION

### Tronc commun :

- Agile & DevOps
- Introduction CyberSécurité et E-Réputation
- Methode Agile
- Docker & Contairisation (Kubernetes) - orchestration
- DevOps CI/CD
- Modélisation : BPMN (alternative : UML)
- Architecture Web
- Projet StartUp Agile & DevOps
- Modèle OSI
- ISO 27001

### Dév:

- Piscine en JS - remise à niveau
- Front end
- UX/UI
- ReactJS/Github
- NextJS/Vercel
- Projet Front-End
- Back-end
- Mysql/Merise
- Découverte de NodeJS/API
- MongoDB & Cloud Computing
- Projet Back-End



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 :  
c.lefeuvre@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 : 9078 euros HT

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

Par mail : postbts.campus@institutionsaintaspais.fr

Mise à jour Janvier 2026

## METHODES MOBILISEES

(Cours en présentiel ou distanciel si nécessaire) Cours magistraux, études de cas, ateliers professionnels, travail collaboratif, environnement numérique de travail.

Moyen : Salles de cours, salles informatiques, espaces collaboratifs, vidéo-projecteurs, tableaux numériques, ordinateurs et tablettes numériques... Pour développer et diffuser l'information et les cours, le Campus utilise Microsoft 365

## MODALITES D'EVALUATION

Contrôle continu des connaissances avec évaluation individuelle sur chaque cours renvoyant au bloc de compétences. La certification est obtenue par la validation des 4 blocs de compétences. Chaque bloc de compétence fait l'objet d'un passage devant un jury d'évaluation indépendant de 40min. (20min. de présentation et 20min. de questions-réponses). La validation totale de la certification est accordée lorsque l'ensemble des 4 blocs de compétences qui composent la certification sont validés. La validation partielle de la certification est envisageable et reconnaît l'acquisition d'un, deux ou trois blocs de compétences sur les quatre qu'elle comprend. Chaque bloc acquis a une validité de cinq ans.

## PREREQUIS

Être titulaire d'un niveau 6 (EU) / 180 ECTS d'une formation informatique  
Sélection sur dossier, entretiens de motivation

## CONDITIONS D'ADMISSION

Avoir validé un titre de niveau 6 ou équivalent, dans des domaines liés à l'informatique.

## DÉLAI ACCÈS

Inscription de Décembre année N à Octobre année N+1 pour une rentrée en Septembre année N+1  
Fin de formation Septembre N+2  
Délai de traitement du dossier : 1 semaine

## 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 :*

Ingénieur d'application informatique, Ingénieur d'étude et développement informatique, Ingénieur d'étude logiciel informatique, Ingénieur de conception informatique, Ingénieur de développement informatique, Ingénieur développement logiciel informatique, Ingénieur en développement d'applications, Ingénieur logiciel informatique, Ingénieur concepteur informatique, Lead programmeur, Responsable d'application informatique, Responsable de projet informatique.

### *Secteurs d'activités :*

Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) - Services Numériques - Contenus Numériques - Cybersécurité - Intelligence Artificielle (IA) - Réalités Virtuelle et Augmentée

## SUITE DE PARCOURS ET PASSERELLES : Pas de suite de parcours et de passerelles

## EQUIVALENCE ECTS

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

## TAUX DE RÉUSSITE

- Ouverture rentrée 2025



Formation ouverte aux personnes en situation de handicap "sous réserve que la situation de santé de la personne 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 :  
c.lefeuvre@institutionsaintpais.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 : 9078 euros HT

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

Par mail : postbts.campus@institutionsaintpais.fr

Mise à jour Janvier 2026