

**Présentation &
Programme de la filière**

**EXPERT EN INFORMATIQUE
ET SYSTEME
D'INFORMATION**

Du 20/02/2024 au 14/05/2024

Filière

57 jours

399 heures

Version 2023 1.1

PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande inter-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis si-mesure devant être approuvé pour acceptation.

Objectifs

- Maîtriser le langage Java, les Framework Spring et Angular.
- Être capable en fin de session de concevoir une application Web en architecture monolithique
- Acquérir le savoir être du consultant

Profils recherchés

Minimum BAC +4 informatique ou niveau équivalent scientifique (Maths ..)

De la région IDF

Prérequis

Des notions d'algorithmie seraient un plus

Modalités et délais d'accès

- Les postulants devront passer une série d'entretiens pour intégrer la formation
- Ils seront informés de leur inscription au plus tard 15 jours avant le début de la session

Accessibilités aux personnes en situation de handicap

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous communiquer leurs besoins spécifiques. Nous ferons tout pour les mettre dans les meilleures conditions de suivi de la formation possibles (compensation, accessibilité...) ou pour les réorienter.

Vous pouvez contacter Manuela Janvier au 07 64 01 16 07 ou m.janvier@ajc-ingenierie.fr notre référente handicap

Modalités d'évaluation

- A l'issue de chaque module, le formateur évaluera chacun des participants en fonction des cas pratiques, exercices effectués et/ou QCM.
- La fin de la formation sera consacrée à un projet final reprenant l'ensemble des acquis de la formation. Les apprenants participeront à une soutenance pour présenter leur projet devant un jury et démontrer leurs nouvelles compétences

Attestation/certification

- Attestation de fin de formation
- Certification Expert en informatique et système d'information - RNCP36286- Niveau 7 (BAC +5)

PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande inter-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis si mesure devant être approuvée pour acceptation.

Méthodes mobilisées

Alternance d'exercices, cas pratiques, QCM et de notions théoriques, Projet Fil Rouge.

Les supports de cours seront remis via notre la plate-forme de téléchargement Quest et/ou AJC Classroom. AJC met à la disposition de chacun un accès aux logiciels utiles dans le cadre de leur module.

Informations concernant les classes virtuelles

Avec @JC CLASSROOM, les stagiaires profitent des mêmes interactions avec leur formateur et l'équipe pédagogique qu'en présentiel : échanges en visioconférence et par chats. La formation se déroule en connexion continue 7h/7. Le formateur peut vérifier l'avancement du travail et évaluer des stagiaires à l'aide d'exercices et de cas pratiques. Cela lui permet d'apporter un suivi pédagogique et des conseils personnalisés.

Notre équipe technique envoie aux futurs stagiaires les modalités de connexion (accès, identifiants, dates, heures et numéro de la hotline) par mail dès leur inscription. Si les stagiaires rencontrent un problème de connexion, ils peuvent joindre à tout moment (avant ou même pendant la formation) notre hotline assistance technique au 01 82 83 72 41 ou par mail (hotline@ajc-ingenierie.fr)

Postes visés

Développeur Java Back-End, Développeur Java Front-End, Développeur FullStack,, ...

CONTENU PÉDAGOGIQUE

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| COMPORTEMENTAL | SAVOIR-ETRE EN ENTREPRISE | 2 jours |
| | GESTION DU TEMPS ET DES PRIORITES | 1 jour |
| FONDALEMENTAUX ET BASE DE DONNESS | ALGORITHMIIE | 3 jours |
| | UML | 1 jour |
| | INIT BDD ET SQL | 3 jours |
| JAVA | JAVA OBJET | 4 jours |
| | JAVA AVANCEE | 5 jours |
| WEB | XML ET JSON | 1 jour |
| | HTML, CSS, BOOTSTRAP | 2 jours |
| | JAVASCRIPT | 3 jours |
| | SERVLET / JSP | 2 jours |
| | ANGULAR | 6 jours |
| OUTILS | MAVEN ET GIT | 1 jour |
| FRAMEWORKS | JPA AVEC HIBERNATE | 4 jours |
| | SPRING CORE, DATA ET TEST | 3 jours |
| | SPRING MVC | 5 jours |
| | SPRING BOOT ET SECURITY | 2 jours |
| BIG DATA | BIG DATA | 5 jours |
| PROJET | PROJET ARCHITECTURE MONOLITHIQUE | 4 jours |
| | | 57 jours |