

Ingénieur(e) intégration et développement logiciel

- Contrat à durée déterminée d'un an renouvelable d'ingénieur d'études (IGE) Catégorie A
- Bac + 3 minimum
- Débutant accepté
- Poste ouvert aux personnes en situation de handicap
- Poste à temps plein localisé à Montpellier
- A pourvoir à partir du 15/04/2026

Description du poste

L'ingénieur(e) intégration et développement logiciel est chargé(e) de concevoir et maintenir des applications et des outils répondant à des cas d'usage métier (bibliothèques et documentation).

La conception et la mise en œuvre de ces applications consistera notamment à assembler des logiciels ou des composants logiciels (ex : middleware), de les paramétrer, de les faire communiquer, et de les packager de manière à pouvoir les déployer dans les différents environnements de développement, de test et de production en cohérence avec la politique informatique de l'établissement (<https://politique-informatique.abes.fr/docs/dev/>).

Il sera parfois nécessaire de développer des scripts, des batchs ou des programmes permettant d'articuler les différents composants logiciels, ou encore d'ajouter une fonctionnalité non prévue dans les différents composants existants.

Les missions de ce poste évolueront en fonction des avancées du projet d'établissement de l'Abes (<https://projet2024.abes.fr/>) et notamment de la réinformatisation du cœur de son système d'information.

Qui sommes-nous ?

L'Abes - Agence bibliographique de l'enseignement supérieur est un établissement public administratif (EPA) employant 90 agents - titulaires et contractuels - dans les filières bibliothèque, informatique et administrative.

En tant qu'agence nationale, l'Abes administre une gamme d'outils et services mutualisés au profit de l'ensemble des établissements documentaires de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche :

- **Sudoc** : base de données bibliographiques pour faciliter l'accès aux collections des bibliothèques universitaires et de recherche
- **Thèses de doctorat** : gestion des métadonnées et de l'archivage des thèses numériques soutenues en France
- **Calames** - archives et manuscrits de l'ESR : description et accès aux collections d'archives et manuscrits de l'ESR
- **IdRef** - identifiants et référentiels : notices d'autorités produites par les bibliothèques de l'ESR
- **Bacon** - Base de Connaissance Nationale et scienceplus.abes.fr : métadonnées des ressources numériques à la disposition des fournisseurs d'outils de gestion de ressources électroniques et des établissements
- **Acquisitions de ressources documentaires numériques** : licences nationales, groupement de commandes permanent.

En savoir plus...

Rattachement hiérarchique

Poste rattaché au Département du Système d'Information et des Métadonnées (DSIM),
Service Outils et Applications (SOA)

Activités principales

- Participer à la mise en œuvre des projets de l'Abes (développement, tests) visant à créer, refondre ou faire évoluer des outils et applications de l'Abes
- Assembler et intégrer les différents composants logiciels entre eux et dans l'infrastructure d'intégration et de déploiement continu en développement, test ou production
- Assurer la maintenance préventive, corrective et évolutive des applications et des outils documentaires de l'Abes
- Participer avec les équipes projet au cadrage, à la définition, à la veille sur les technologies de l'état de l'art et à la conception des applications et outils
- Maintenir et faire évoluer le système d'intégration et de déploiement continu (CI/CD) des outils et applications hébergés sur la plateforme PaaS de l'Abes
- Rédiger la documentation et les procédures en lien avec son activité
- Assurer l'assistance technique de niveau 2 (diagnostic et débogage avancés, et réponse synthétique) concernant les applications et outils du service.

Expériences et aptitudes requises

- Maîtriser la conception, le développement, et l'intégration des API et des programmes backend : HTTP, REST, OpenAPI, Batchs, langage Java avec notamment le framework Spring et ses extensions, ou autres langages en fonction des briques logicielles à intégrer
- Maîtriser la conception et le développement avec les systèmes de gestion de bases de données et les moteurs de recherche : langage SQL, Oracle et PostgreSQL, Elasticsearch et Solr
- Maîtriser la conception, le développement et l'intégration avec les technologies de CI/CD et les pratiques DevOps : Git/Github, Github Action, Docker, Docker Compose, DockerHub, SemVer, scripts shell
- Connaître la conception et le développement des interfaces web : HTML, CSS, Javascript avec notamment le framework Vuejs et ses composants comme Vuetify
- Connaître la conception orientée objet et les principaux design patterns
- Connaître les méthodes d'analyse et de conception d'architectures informatiques
- Connaître les méthodes de gestion de projet : agile (scrum, kanban), cycle en V
- Effectuer une veille technologique dans son domaine
- Souhaité, mais non requis : Connaître les principaux vocabulaires et formats documentaires : MARC, XML (DTD, XSD, XSL etc.) constituerait un atout.

Compétences personnelles attendues

- Sens de l'initiative
- Sens relationnel
- Sens de l'organisation et adaptabilité
- Goût pour le travail en équipe
- Capacité d'adaptation

Conditions de travail :

Rémunération et avantages

- Rémunération annuelle selon diplôme et expérience dans la limite de 36 000 € bruts
- Prime supplémentaire mensuelle perçue après 6 mois d'ancienneté + prime annuelle selon la performance.
- Restauration : Tickets restaurants (valeur faciale de 9 €)
- Accès aux prestations du CE, prestations sociales (tickets cinémas, chèques vacances, sorties...)
- Gratuité des transports pour les habitants de Montpellier Méditerranée Métropole
- Remboursement partiel des abonnements de transport domicile-travail hors Métropole
- Remboursement partiel de la cotisation complémentaire santé
- Indemnité forfait télétravail

Modalités de travail

- Semaine d'accueil et formations internes ciblées pour les activités du poste
- Accès à la formation permanente, à des congrès professionnels
- Préparation aux concours de la Fonction Publique
- Organisation flexible des horaires de travail en accord avec le chef de service, dispositif de gestion des récupérations
- Télétravail partiel jusqu'à 3 jours possible après période d'ancienneté
- Accès parking fermé, local à vélos
- Proximité ligne de Tram

Lettre de motivation et CV détaillé à l'attention du Directeur de l'ABES et à envoyer avant le 05/04/2026 UNIQUEMENT par mail à emploi@abes.fr

L'objet du mail devra impérativement être intitulé comme suit :

N° poste 01ABES - DEVELOPPEUR - NOM et Prénom du candidat

Contact pour informations :

Julien Gibert, chef de Service Outils et Applications (SOA) (gibert@abes.fr)

Thomas Mizraki, chef du Service Ressources Humaines (mizraki@abes.fr)

Téléphone (standard) : 04.67.54.84.10

Les entretiens se dérouleront à Montpellier