



# INTÉGRATEUR.TRICE D'APPLICATION

## IT ET APPLICATIONS MÉDICALES

- Architecte Système / Applicatif
- Architecte Intégrateur.trice
- Concepteur.trice - intégrateur.trice
- Intégrateur.trice de développement / sur plateforme / de solutions collaboratives



## VOTRE MISSION

L'intégrateur.trice d'application intervient dans la mise en œuvre d'applications nouvelles ou existantes. Il.elle contribue au choix des différents composants SI, et en assure l'assemblage dans le respect du plan d'urbanisme des systèmes d'information de la structure et de l'architecture retenue pour le projet. Il.elle assure la cohérence des flux inter-applications, de l'intégrité des données et de la sécurité de l'ensemble.



## VOTRE QUOTIDIEN

- Identification et sélection des techniques du projet à travers la rédaction des cahiers des charges techniques et la définition de l'architecture fonctionnelle et technique du système d'information
- Réception, validation et assemblage des composants et réalisation des tests et recettes
- Définition des interfaces et des éventuelles évolutions à apporter aux composants pour permettre leur intégration
- Fourniture du système développé à l'intégrateur d'exploitation et documentation du système livré
- Accompagnement de l'intégration du système en vérifiant les capacités et l'efficacité des systèmes intégrés aux applications et en formant les utilisateurs

- Ingénieur.e en intégration de systèmes et réseaux
- Chargé.e des Applications Informatiques
- Expert.e interopérabilité



## VOS ATOUTS

- Savoir analyser, comprendre et anticiper les besoins client en fonction de l'expérience
- Maîtriser les méthodes et outils de veille sur les tendances liées à son domaine d'activité
- Savoir gérer des projets complexes impliquant des acteurs multidisciplinaires, dans une dynamique de co-construction
- Savoir travailler en équipe sur un mode collaboratif, en utilisant les méthodes agiles
- Être capable de déterminer des choix techniques d'architecture logicielle et matérielle
- Avoir des notions de développement informatique et connaître les infrastructures cloud pour la construction de l'application (AWS, Azur...)
- Savoir identifier et concevoir les API (Application Programming Interface) nécessaires
- Maîtriser les normes et les procédures permettant le maintien de l'intégrité des fonctionnalités et de la fiabilité de l'ensemble du système
- Maîtriser l'anglais technique lié au métier



# INTÉGRATEUR.TRICE D'APPLICATION

IT ET APPLICATIONS MÉDICALES



## VOTRE PROFIL

3 à 5 ans d'expérience recommandés

Mais poste ouvert aux jeunes diplômés (de préférence avec une alternance)

### Formation

Bac +3 En École d'Informatique

Bac +4/5 Master ou École d'ingénieur en développement informatique



## ZOOM SUR LE SECTEUR DU DM EN FRANCE (2021)

Les dispositifs médicaux (DM) sont de très nombreux produits à usage individuel ou collectif : aides techniques, implants actifs et non actifs, optique, matériel à usage unique, textiles techniques, imagerie médicale, dispositifs anesthésiques et respiratoires, mobilier, robotique chirurgicale, logiciels...



+ de 1400  
entreprises



88 000  
emplois directs



93% de PME  
françaises ou filiales  
de groupes internationaux



30,7 Mds  
de chiffre d'affaires  
dont 10 milliards à l'export

## PLUS D'INFORMATIONS SUR CE MÉTIER

Retrouvez l'intégralité de la fiche métier sur le site du Snitem [snitem.fr](https://snitem.fr).  
Consultez aussi le site de l'Institut des Métiers et Formations des Industries de Santé [imfis.fr](https://imfis.fr).