



Présentation des sujets de stages

2026

Rejoins-nous pour ton stage de fin d'études !

Nous recherchons des talents motivés, curieux et prêts à s'investir.



Et si le stage idéal était chez nous ?

Encadrement & flexibilité

Suivi de proximité par 2 tuteurs aux expertises différentes et adaptation du sujet en fonction des contraintes

Travail d'équipe

2 ou 3 stagiaires sur un même sujet afin de faciliter l'intégration et le travail en équipe

Immersion vers le monde professionnel

Livraison en production du projet à la fin du stage et 14 jours de formations dispensées par nos experts

Un stage, une perspective d'embauche !

Démarre ta carrière chez InTech

Pendant ton stage, et peut-être par la suite, tu auras l'opportunité de travailler avec différentes équipes aux domaines d'activité et technologies très variées.



Développement full stack



Développement mobile



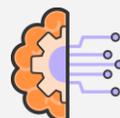
DevOps - SecOps



UX, UI & branding



Architecture



Machine learning & Intelligence artificielle



Nos stages

Retrouve le détail
de nos stages ici



1. Automatisation de recherche et de suivi des talents
2. Outil de facturation des prestations des consultants
3. Plateforme de compétences
4. Numérisation des notes de frais
5. Développement d'une plateforme de Mécénat RSE
6. Plateforme BREIGN – IA générative éthique et souveraine
7. Prototype de partage d'informations souveraines
8. Plateforme de réservation de ressources

01 Automatisation de recherche et de suivi des talents

#SCRAPING #IA # DEVELOPPEMENT FULLSTACK

Le but de ce stage est de proposer des modules d'automatisation à un outil de recrutement afin de faire des études réputationnelles des candidats et de pouvoir suivre l'évolution de leur carrière. Pour cela, plusieurs méthodes seront étudiées : **IA, scraping, algorithmes**

Création d'un module d'analyse automatique des CV pour en extraire des données structurées

Tes missions

- Recenser les besoins
- Planification, roadmap, et approche agile
- Développement fullstack : Angular, React, Springboot

Profil recherché : Développeur Fullstack

Retrouve le détail
de nos stages ici



02 Outil de facturation des prestations des consultants

#DEVELOPPEMENT FULLSTACK #ARCHITECTURE #SSO #MICRO-FRONTENDS

Réalisation d'un outil de suivi des activités des ingénieurs et consultants pour les équipes en charge de la facturation des clients. Cet outil sera complété avec un module de saisie des activités par les consultants et permettra aux équipes de facturation, le suivi (reporting), la cohérence et l'extraction de ces données pour générer les factures mensuelles. Une interface spécifique sera réalisée pour répondre à ce besoin

Tes missions

- Analyser l'existant et recueillir les besoins des utilisateurs
- Concevoir les nouveaux outils sur base d'une nouvelle architecture
- Développement Fullstack : React, Vue, Angular, Springboot, micro-frontend, design system, micro-services, SSO
- Préparer la mise en production (migration, nouvelle VM, support)

Profil recherché : Développeur Fullstack

Retrouve le détail
de nos stages ici





03 Plateforme de compétences

#DEVELOPPEMENT FULLSTACK

InTech a développé un outil de gestion des compétences et souhaite créer un module permettant aux utilisateurs de partager leurs compétences via des réseaux sociaux (sous forme de badges par exemple) ou valoriser celles-ci dans le supplément au diplôme édité par les établissements d'enseignement supérieur.

Tes missions

- Recueillir et formaliser le besoin
- Analyser et modéliser la solution proposée
- Réaliser des maquettes des interfaces
- Développer la solution frontend et backend
- Tester et déployer ce module

Profil recherché : Développeur Fullstack

Retrouve le détail
de nos stages ici



04 Numérisation des notes de frais

#IA #DEVELOPPEMENT FULLSTACK

La digitalisation des notes de frais, c'est bien plus qu'un simple passage au numérique : c'est un gain de temps considérable, une réduction des erreurs et une expérience fluide pour tous les collaborateurs. En remplaçant les reçus papier, l'entreprise optimise sa productivité tout en réduisant son impact environnemental. Moins de paperasse, plus d'efficacité, et un geste concret pour la planète.

Tes missions

- Recueillir et formaliser le besoin
- Analyser et modéliser la solution proposée
- Réaliser des maquettes des interfaces
- Développer la solution frontend et backend
- Tester et déployer ce module

Profil recherché : Développeur Fullstack

Retrouve le détail
de nos stages ici



05 Développement Plateforme de Mécénat RSE

#DEVELOPPEMENT FULLSTACK #RSE

InTech est partenaire du développement de la plateforme Kairos de matchmaking destinée aux ONGs et associations du Luxembourg. L'objectif de cet outil web est de faire se rencontrer les besoins des organisations, exprimés au travers des missions décrites sur la plateforme, avec les compétences des entreprises mécènes et de leurs collaborateurs désireux d'agir pour des causes vertueuses.

Tes missions

- Recueillir et formaliser le besoin
- Faire évoluer la plateforme en développant un nouveau module permettant de suivre le déroulé des missions
- Collaborer avec un partenaire UX/UI pour la réalisation des maquettes
- Intégrer les écrans dans la solution frontend et adapter le backend aux nouvelles fonctionnalités
- Tester et déployer ce nouveau module dans l'outil de production
- Développement Fullstack : VueJS, NodeJS, MongoDB

Profil recherché : Développeur Fullstack

Retrouve le détail
de nos stages ici



06 Plateforme BREIGN – IA générative éthique et souveraine

#DEVELOPPEMENT FULLSTACK

Ce stage vise à développer **BreignMate**, une application bureau intelligente capable d'interagir directement avec la machine de l'utilisateur grâce à la plateforme agentique Breign. Il inclut également l'**implémentation multi-modèles** pour adapter les réponses selon les tâches, ainsi qu'une possible extension mobile ("Breign Chat") pour enrichir les interactions en réunion avec avatars virtuels.

Tes missions

- Développement d'une application bureau (NodeJS, Python, Java/Quarkus, NextJS/React)
- Améliorer la gestion de la connaissance
- Implémentation multi-modèles
- Exploration et implémentation autres selon le paysage technologique des IA à la mi-2026

Profil recherché : Développeur Fullstack

Retrouve le détail
de nos stages ici





07 Prototype de partage d'informations souveraines

#DEVELOPPEMENT FULLSTACK #BLOCKCHAIN

Le projet vise à **simplifier et sécuriser le transfert de données personnelles** entre utilisateurs et services, en explorant des standards émergents (ex. *Decentralized Web Nodes*) et en les intégrant dans un **environnement de démonstration** avec applications et services.

Tes missions

- Explorer les initiatives de standards (Decentralized Web Nodes, etc)
- Les intégrer dans un environnement de démonstration en développant des applications utilisateurs et des services
- Développement Fullstack : Java, NodeJS, DevOps, React/NextJS
- Connaître la cryptographie et la Blockchain

Profil recherché : Développeur Fullstack

Retrouve le détail
de nos stages ici



08 Plateforme de réservation de ressources

#DEVELOPPEMENT FULLSTACK

Beaucoup d'associations possèdent du matériel, des véhicules ou des locaux qu'elles souhaitent pouvoir réserver ou louer à d'autres associations ou personnes.

Le stage consiste à réaliser une solution permettant de consulter et réserver des ressources depuis un téléphone ainsi que d'administrer le parc de ressources avec une application desktop.

Tes missions

- Recueillir et formaliser le besoin
- Analyser et modéliser la solution proposée
- Réaliser des maquettes des interfaces
- Développer la solution mobile et backend
- Déployer cette solution en mode SAAS

Profil recherché : Développeur Fullstack

Retrouve le détail
de nos stages ici



Prêts à intégrer la promo 2026 ?

Rendez-vous sur notre site :

www.intech.lu

Retrouve le détail
de nos stages ici

