



Capgemini

Capgemini invent

sogeti
Part of Capgemini

Retrouve toutes nos offres sur

<https://www.capgemini.com/fr-fr/carrieres/etudiants-jeune-diplomes/>



Capgemini

Débutant ?
Plus pour
longtemps.

Découvre nos opportunités 2019-2020





NOTRE SAVOIR-FAIRE

*la transformation
digitale*

Capgemini est un des leaders mondiaux du conseil, de l'ingénierie et de la transformation numérique. À la pointe de l'innovation, le Groupe aide ses clients à saisir l'ensemble des opportunités que présentent le cloud, le digital et les plateformes.

Et que de réalisations en 50 ans ! Capgemini a accompagné des missions sur Mars, construit le SI de centres de commandement sécurisés, virtualisé les réseaux télécoms de demain...

Notre offre de services s'appuie sur trois grandes marques qui permettent à nos clients de bénéficier d'une suite complète de solutions.

Capgemini

L'expert en conception de solutions technologiques de pointe (IA & Analytics, Cloud & Infrastructure Services, Digital Customer Experience, Digital Engineering & Manufacturing Services, Application Lifecycle Management, Digital Core)

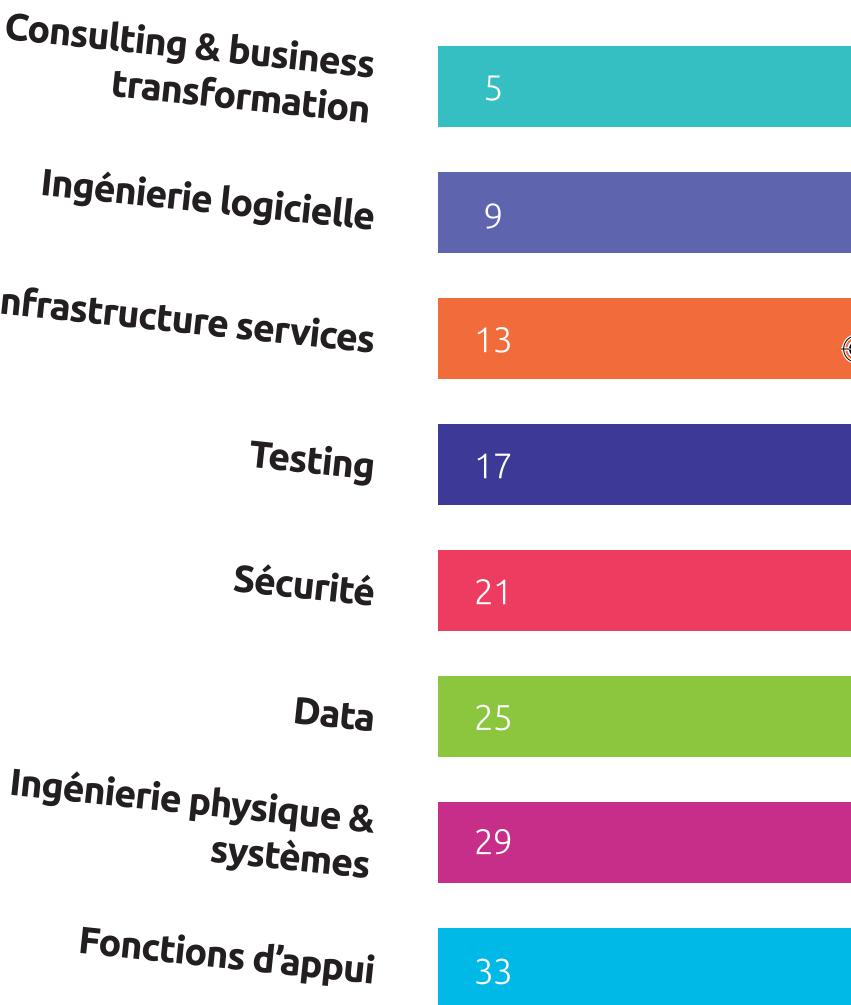
Capgemini invent

Cabinet de conseil en stratégie, transformation et innovation digitale du groupe Capgemini

sogeti
Part of Capgemini

Spécialiste du Testing/Assurance Qualité, de la Cybersécurité et des services applicatifs de proximité du groupe Capgemini

NOS OPPORTUNITÉS *de stage*



CONSULTING & *business* *transformation*



Ce qui me plaît le plus chez Capgemini ? Le mindset, sans hésitation ! Les gens sont solidaires, bienveillants et à l'écoute. On se sent à l'aise pour faire des remarques et avancer. Et puis les missions sont intéressantes. Pouvoir travailler sur le déploiement d'un CRM à l'international entre l'Asie et les Etats-Unis, on ne trouve pas ça partout.

Rémi, Consultant fonctionnel



Rejoindre les métiers du consulting & business transformation, c'est l'envie d'inspirer les grandes décisions et de déployer de grands programmes de transformation. C'est là que la magie commence et que nous réalisons des choses exceptionnelles pour nos clients. Ton champ d'application : identifier les changements organisationnels, technologiques et les opportunités de marché, pour définir et mettre en œuvre de nouveaux services, produits, et business models grâce à la technologie.

Consultant(e) en stratégie, transformation et innovation digitale

Chez Capgemini Invent, conçoit et met en œuvre des stratégies innovantes au service de la croissance et de la compétitivité de nos clients. Il/Elle aide les grandes entreprises à déployer leurs programmes de transformation et les accompagne dans leur stratégie digitale. En collaboration avec le client, il/elle réalise un diagnostic, puis identifie les différents leviers de transformation à mettre en œuvre (organisationnels, métiers, technologiques...).

Le profil

- De formation grande école d'ingénieurs, de commerce ou universités, bilingue anglais, doté(e) d'une forte curiosité intellectuelle et d'une grande capacité d'analyse, de synthèse et d'adaptation.

Consultant(e) fonctionnel(le)

Chez Capgemini, garantit l'adéquation entre les besoins métiers et les fonctions de la solution. Interlocuteur/trice privilégié(e) des équipes techniques, il/elle rédige les spécifications fonctionnelles du projet, suit la mise en œuvre du besoin et définit la stratégie de recette. Il/Elle conduit le changement jusqu'à la prise en main de l'outil.

Le profil

- De formation école de commerce, d'ingénieurs ou universités avec une spécialisation en conseil, management des systèmes d'information ou une spécialité métier «RH, Finance, Supply Chain, Energie».

Et concrètement ...



Quelques exemples de missions ...

Consultant en stratégie, transformation et innovation digitale - Citizen Services (H/F)

Capgemini Invent accompagne la Direction Générale des Douanes dans la préparation du Brexit, à travers la mise en place d'une frontière intelligente permettant l'automatisation du contrôle des marchandises.

Stratégie, Anglais, connaissance des enjeux des services publics



Intégré(e) dans l'équipe projet, le/la stagiaire contribue à la réalisation d'études et de benchmarks, la collecte et l'analyse de données ainsi qu'à la rédaction des livrables client. Il/Elle participe également à l'animation de différents ateliers et réunions de travail.

Consultant en stratégie, transformation et innovation digitale - Insight-Driven Entreprise (H/F)

Capgemini Invent accompagne un fournisseur mondial de services de restauration collective dans la définition de sa stratégie Data. Objectif : définir et de mettre en place un modèle opérationnel pour déployer un Datalab.

Stratégie Data, IA, RPA, chatbots



Intégré(e) dans l'équipe projet, le/la stagiaire contribue à la réalisation d'études et de benchmarks, à la collecte et l'analyse de données ainsi qu'à la rédaction des livrables client. Il/Elle participe également à l'animation de différents ateliers et réunions de travail.

Consultant en stratégie, transformation et innovation digitale - Operations Transformation (H/F)

Capgemini Invent accompagne un acteur de la grande distribution dans la mise en place d'un outil de prédiction des flux. Objectif : optimiser la gestion de l'approvisionnement et la livraison des points de vente.

Supply Chain, Industrie 4.0, Achats, Lean Management, Performance Financière



Intégré(e) dans l'équipe projet, le/la stagiaire contribue à la réalisation d'études et de benchmarks, à la collecte et l'analyse de données ainsi qu'à la rédaction des livrables client. Il/Elle participe également à l'animation de différents ateliers et réunions de travail.

Consultant fonctionnel - secteur luxe (H/F)

Capgemini accompagne un acteur du luxe dans l'amélioration continue de la qualité de ses flux opérationnels. Objectif : optimisation de la chaîne logistique.

WMS (Warehouse Management System)



Intégré(e) au sein de l'équipe projet, le/la stagiaire contribue aux phases de spécifications fonctionnelles, de tests, de recettes et de reporting. Il/Elle assure le bon déploiement de la solution en lien avec les équipes techniques.

Consultant en stratégie, transformation et innovation digitale - Future of Technology (H/F)

Capgemini Invent accompagne un acteur ferroviaire dans la mise en place d'un programme de refonte de ses fondations technologiques. Objectif : définition d'une vision stratégique pour accompagner sa transformation digitale.

Intégré(e) dans l'équipe projet, le/la stagiaire contribue à la réalisation d'études et de benchmarks, la collecte et l'analyse de données et la rédaction des livrables client. Il/Elle participe également à l'animation de différents ateliers et réunions de travail.

IoT, Blockchain, Cloud, Agile@Scale, DevOps, Cybersécurité



Consultant fonctionnel - secteur assurances (H/F)

Capgemini accompagne un acteur des assurances dans l'intégration, le maintien et l'évolution de son progiciel d'assurance CLEVA. Cet outil permet d'optimiser la conception de produits, la souscription et la gestion de contrats IARD.

CLEVA, Oracle

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire est en appui du métier dans la qualification du besoin et de sa déclinaison dans l'outil. Il/Elle s'assure de la compréhension du besoin, spécifie les documents fonctionnels et participe au paramétrage de la solution.



Consultant fonctionnel - secteur services (H/F)

Capgemini accompagne un acteur international de la location de voitures B2B et B2C. Objectif : optimisation et évolution du SI dans un contexte de déploiement international.

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire participe à la cartographie fonctionnelle du legacy client, ainsi qu'à la rédaction des spécifications fonctionnelles.

Architecture fonctionnelle de SI



Consultant en conduite du changement - secteur public (H/F)

Capgemini accompagne la transformation numérique du Ministère des Armées dans la mise en place de nouvelles briques et de nouveaux services numériques. Objectif : faciliter la vie des usagers et optimiser sa performance opérationnelle.

Office 365 - Visual management - Lean Management - Agile@Scale

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire contribue à toutes les étapes d'accompagnement au changement : animation d'ateliers collaboratifs, identification de nouveaux besoins, conception de plans de communication, suivi de projet & reporting.



INGÉNIERIE *logicielle*



En moins de 6 mois, j'ai pu monter en compétence sur des technos dont j'avais juste entendu parler (React, NodeJS...). Je n'aurais jamais imaginé une telle stack au sein de Capgemini ! Sans oublier les communautés tech qui permettent vraiment de partager, se donner des tips et rester à la pointe.

Mathilde, Consultante technique



Rejoindre les métiers de l'ingénierie logicielle, c'est l'envie d'exploiter toute la puissance des langages informatiques alliés aux nouvelles technologies et aux dernières solutions du marché. L'objectif : façonnner des systèmes d'information, des nouvelles solutions spécifiques applicatives ou industrielles, et des nouvelles plateformes pour répondre aux enjeux de digitalisation de nos clients ; le tout en plaçant l'utilisateur final au cœur des préoccupations. Ton champ d'application : le développement spécifique, l'intégration et la customisation des meilleurs progiciels, la conception de parcours clients multi-devices, le développement d'outils de simulation industrielle, la refonte complète et la livraison clé-en-main de SI...

Développeur(euse)

Traduit le besoin métier/fonctionnel en solution informatique. Il/Elle conçoit la solution technique, la code et la teste. Il/elle fait la démonstration du résultat.

Le profil

- De formation école d'ingénieurs ou master universitaire en spécialisation Informatique (logiciel et/ou industrielle)

Consultant(e) technique

Déploie, configure et administre la solution. Il/Elle est responsable des spécifications et des choix techniques. Il/Elle assure l'interfaçage et l'intégration des solutions tierces et infra.

Le profil

- De formation école d'ingénieurs ou master universitaire en spécialisation Informatique (logiciel et/ou industrielle). Connaissance d'un ou plusieurs progiciels et idéalement une appétence pour les enjeux métiers (RH, Supply Chain, Finance).

Et concrètement ...



Quelques exemples de missions ...

Consultant technique - PLM - secteur énergie (H/F)

EDF lance la transformation numérique de son ingénierie nucléaire avec le projet SWITCH confié à Capgemini et Dassault Systèmes. Objectif : customiser, intégrer et déployer le progiciel PLM de Dassault Systèmes « 3DEXPERIENCE ». Cette solution sera la colonne vertébrale du futur SI intégré.



Paris

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire prend part aux différentes phases du projet : recueil des besoins utilisateurs, rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques, paramétrage, customisation et déploiement de la solution.

3DEXPERIENCE - JAVA EE

Consultant technique - ERP - secteur bancaire (H/F)

Capgemini accompagne un acteur des assurances dans le déploiement d'une plateforme unique de gestion des flux : «CLEVA». L'objectif : optimiser les processus de gestion, développer l'expertise métier et améliorer le traitements des demandes souscripteurs.



Montpellier

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire contribue à la conception d'interfaces entrantes ou sortantes de la solution. Il/Elle participe également à la résolution d'incidents ainsi qu'à la prise en charge d'évolutions techniques ou fonctionnelles.

Cleva, Aix, Java 8, SoapUI, TDD

Consultant technique - SIG - secteur aéronautique (H/F)

Capgemini développe des solutions SIG pour l'industrie aéronautique. Objectif : afficher différents types de données sur des filtres géographiques. Nos équipes utilisent différents moteurs de rendu (WorldWind, OSGEarth, Cesium, Unity 3D) et souhaitent optimiser l'intégration d'un système SIG au moteur Unity 3D.



Toulouse

Intégré(e) au sein de pôle R&D, le/la stagiaire contribue à la réalisation d'un prototype d'une maquette fonctionnelle intégrant des données de cartographie 3D sous Unity3D. Objectif : pouvoir ensuite les exploiter dans nos cas d'usage courant : réalité augmentée, réalité virtuelle, navigation, guidage.

SIG (ShapeFile, Spatialite, GeoTiff) , Unity 3D, C#

Consultant technique - CRM - secteur pharmaceutique (H/F)

Capgemini accompagne un industriel pharmaceutique dans le déploiement de la solution «Salesforce» de gestion de ses opérations commerciales. Après une intégration réussie en France, nos équipes opèrent le déploiement à l'international.



Lyon

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire contribue à l'audit des fonctionnalités, à la corrections des anomalies. Il/Elle est en charge de la conception et du développement de nouvelles fonctionnalités.

Salesforce – APEX – JIRA - GIT, JAVA 8-9

Développeur - Data visualisation - secteur communication (H/F)

Pour étudier de l'impact des influenceurs sur les entreprises, les équipes de Sogeti conçoivent une application de prédiction d'évolutions boursières fondée sur les prises de parole de médias et d'influenceurs sur les réseaux sociaux.

Java 8+ Spring Boot, Angular JS, D3.js, Alpha Vantage, Docker, Jenkins, Gitlab



Strasbourg

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire contribue au développement de la solution : récupération, croisement et analyse des données boursières et des réseaux sociaux, via une solution d'IA. Objectif : la visualisation des données journalières sur l'historique de cotation et la mise en place d'un système de notifications.

Développeur - Web - secteur des transports (H/F)

Capgemini accompagne le leader de la distribution de voyages en ligne dans un projet d'amélioration de son service voyageur multicanal. Le site et les supports mobiles génèrent plus de 14 millions de visiteurs par mois et 40 000 services vendus par jour.

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire participe au développement et au déploiement de nouvelles solutions ou évolutions pour améliorer la satisfaction des usagers (facilité d'utilisation, ergonomie, création de nouvelles applications responsives...).

Drupal, Java 8+, Angular JS, Node JS



Nantes

Développeur - Fullstack - secteur énergie (H/F)

Capgemini réalise le logiciel de gestion de facturation fournisseur d'un acteur de l'énergie. L'économie estimée se situe entre 10 et 60 millions d'euros par an. Le projet est délivré en agile Scrum avec une mise en production mensuelle.

Java 8+, Angular JS, SQL, Spock, Jasmine, Sonar



Lille

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire est en charge du développer de nouvelles fonctionnalités : le découpage et l'estimation des tâches, le développement, le test et la correction des anomalies détectées. En tant que co-responsable de la productivité et de la qualité, il/elle participe à la préparation des « cérémonies » agiles.

Développeur IoT - secteur des télécoms (H/F)

Capgemini est chargé de qualifier de nombreuses applications d'un acteur des télécoms : sites web, applications mobiles, box internet... Pour le temps de traitement lié à la multiplicité des environnements de tests, nos équipes développent une plateforme d'administration unique.

Intégré(e) à l'équipe R&D, le/la stagiaire contribue à la qualification des développements de la plateforme, à la conception et au développement des fonctionnalités.

Protractor, Angular, Node, React, InfluxDB, MySQL, API Rest, Raspberry, Arduino, Assistant Vocal, Mobiles



Sophia-Antipolis



INFRASTRUCTURE *services*



Lorsque j'étais en cours, on m'a donné les bases du développement et de l'infrastructure. C'est en arrivant chez Capgemini que je me suis vraiment rendu compte de la nécessité de faire travailler les équipes (dev & ops) main dans la main. J'ai eu l'occasion de mettre en place des chaînes d'intégration continue avec Jenkins, Ansible. C'est assez puissant !

Medhi, Ingénieur DevOps



Rejoindre les métiers de l'infrastructure, c'est l'envie de faire évoluer les environnements matériels et fonctionnels des services informatiques de nos clients. Nous accompagnons nos clients dans la transformation digitale (cloud, virtualisation, automation) de leurs infrastructures via l'audit et l'analyse de leurs services informatiques. L'objectif : leur permettre d'adopter de nouveaux modèles et usages (PaaS, SaaS, IaaS) plus puissants, plus agiles et plus compétitifs. Ton champ d'application : l'optimisation des Data Centers dans une consommation à la demande et à l'usage, l'hybridation de ces environnements en mode Cloud, les usages collaboratifs sociaux et mobiles.

Analyste outils

En charge de l'animation des ateliers de conception, de l'identification des besoins client, il/elle participe à l'ensemble des phases du projet : déploiement, configuration, et administration de la solution.

Le profil

- De formation école d'ingénieurs ou master en informatique, spécialisation génie logiciel, avec une appétence pour les solutions ITSM.

Ingénieur(e) DevOps

En charge du design de solutions virtualisées, de l'automatisation de plateforme et du déploiement de chaînes DevOps. Pour cela, il/elle maîtrise le scripting et travaille en collaboration avec les équipes développement.

Le profil

- De formation école d'ingénieurs ou master en informatique, spécialisation réseaux & systèmes avec une sensibilité au développement et aux environnements Cloud.

Ingénieur(e) systèmes & réseaux

En charge du maintien en condition opérationnelle de l'ensemble des infrastructures clients (serveurs & réseaux). Pour cela, il/elle propose, conçoit, évalue et déploie des solutions d'infrastructures. La maîtrise des systèmes d'exploitation est donc indispensable.

Le profil

- De formation école d'ingénieurs ou master en informatique, spécialisation réseaux & systèmes avec une connaissance des différents OS.

Et concrètement ...



Quelques exemples de missions ...

Analyste outils - CSM - secteur des télécoms (H/F)

Capgemini déploie une solution multi-devices « ServiceNow » dans l'ensemble du réseau de vente d'un opérateur télécom. Objectif : faciliter la déclaration des incidents (rationalisation du backlog), optimiser la résolution des dysfonctionnements (réduction des délais et augmentation de la qualité) et accroître la qualité de services des conseillers en boutique.



Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire participe à l'intégration de la solution ServiceNow : ateliers clients, développement, correction d'anomalies, tests... L'occasion d'appréhender les enjeux d'intégration de solution d'outilage des process ITIL et d'ESM (Entreprise Service Management).

Service Now, JavaScript, AngularJS, ITIL

Ingénieur réseaux & systèmes - secteur bancaire (H/F)

Une banque fait appel à Capgemini pour introduire les solutions SDN pour provisionner et gérer plus facilement ses infrastructures réseaux et ses datacenters. Objectif : simplifier les opérations et offrir une large choix de fonctions d'automatisation, réduire les délais de déploiement des nouvelles applications et centraliser les opérations de configuration et de surveillance.



Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire participe au maquettage des solutions, à l'évaluation des solutions et à la préparation des différents dossiers d'évaluation et de comparaison pour présentation au client.

switches CISCO 9000, CISCO ACI, VMWARE NSX

Ingénieur réseaux & systèmes - secteur défense (H/F)

Dans le cadre du développement d'un simulateur d'entraînement « Live » (civil et militaire), Capgemini conçoit une solution de supervision d'équipements réseaux (plus de 10 000 équipements : plastrons connectés, tags géolocalisés, générateurs de fumée, caméras, etc.).



Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire intervient sur les évolutions et corrections de cet outils de supervision, puis sur la mise en place complète d'une solution similaire sur d'autres projets.

CentOS, Perl, PostgreSQL, ZABBIX

Ingénieur réseaux & systèmes - secteur ferroviaire (H/F)

La Direction du Numérique d'un acteur ferroviaire fait appel à Capgemini pour l'évolution de ses solutions de supervision et d'hypervision. Objectif : anticiper, fluidifier et réduire le temps d'actions-réactions des différents incidents. Dans ce cadre, Capgemini accompagne la transformation de l'infrastructure existante, d'une solution On-premise à une solution Cloud On Demand.



Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire participe aux différentes phases du projet d'intégration et de maintenance des solutions de supervision et d'hypervision.

ELK, Datadog, Dynatrace, Azure, Git, Jenkins, Ansible

Ingénieur Devops - Cloud Azure - secteur des télécoms (H/F)

Capgemini conçoit de nouveaux services sur le Cloud Azure pour un acteur des télécoms et l'accompagne dans la mise en place de bonnes pratiques Azure et à leur diffusion auprès des équipes N3.

Azure, PaaS et Conteneur (Docker, K8S) outillage DevOps (Git, Jenkins, Ansible), IaC (Terraform, PowerShell)



Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire participe aux différentes phases du projet de conception et de mise en place de nouveaux services Azure : ateliers clients et recueil des besoins, implémentation et tests. Il/Elle assure le maintien en conditions opérationnelles des services et intervient en expertise N3 sur les incidents.



Ingénieur DevOps - secteur des assurances (H/F)

Capgemini conçoit pour un acteur des assurances l'architecture fonctionnelle et technique d'une chaîne d'intégration continue. Objectif : réduire le nombre de problèmes d'intégration de nouvelles solutions, améliorer la qualité et détecter plus rapidement les erreurs.

Openstack, Openshift, Docker, Kubernetes, Git, Jenkins

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire participe aux différentes phases du projet de mise en place de nouveaux pipelines d'intégration applicative : ateliers clients et recueil des besoins, implémentation et tests. Il/Elle assure le maintien en conditions opérationnelles des services et intervient en expertise N3 sur les incidents.



TESTING

“

J'ai intégré l'European Software Test Center de Sogeti en stage de fin d'études sur une mission de performance applicative. J'avais déjà fait du test logiciel avant ce stage et je n'étais pas vraiment intéressée par ce domaine. Mais là, j'ai découvert une facette que je ne connaissais pas et qui est passionnante, technique et variée.

Inès, Ingénieure tests techniques



Rejoindre les métiers du testing, c'est l'envie de mettre à profit ton sens de l'exploration et tes connaissances en conception et programmation au service d'un domaine en pleine explosion. En raison de la complexité, de la criticité et de l'interconnexion toujours grandissante des SI et des systèmes industriels, le besoin de tests est toujours plus important. Depuis des années, nous développons des méthodes et outillages spécifiques pour industrialiser et optimiser ces tests, devenus cruciaux pour nos clients. Ton champ d'application : test systèmes avioniques, test de connectivité, automatisation, test de non-régression.

Ingénieur(e) tests techniques

Conseille et accompagne les clients dans la définition et la mise en œuvre de processus de tests techniques et de solutions outillées. Il/Elle prépare, spécifie et exécute les campagnes de tests. Il/Elle identifie les dysfonctionnements et suit leurs résolutions.

Le profil

- De formation école d'ingénieurs ou master universitaire en informatique, avec une première connaissance des environnements de tests.

Et concrètement ...





Quelques exemples de missions ...

Ingénieur test - automatisation - secteur immobilier (H/F)

Créer un logement connecté, voilà le défi que s'est lancé notre client, leader dans la promotion immobilière. Sogeti valide le bon fonctionnement de cette application innovante.

Jira - Java Selenium - Java Appium - Bitbar



Bordeaux

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire participe au développement de scripts de tests simulant l'action du testeur et les inclut dans une plateforme d'intégration continue.

Ingénieur test - performance applicative - secteur bancaire (H/F)

Depuis plusieurs années, Sogeti s'assure de la performance des applications internes d'un géant du secteur bancaire. Environ 150 applications sont mises à l'épreuve chaque année (gestion du temps, des clients, des prêts bancaires, etc.).

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire participe aux différentes étapes d'un projet de performance applicative, du développement de scripts pour réaliser des tests de charge, à l'analyse des composants (système, JVM, bases de données).

C - Javascript - JSON - XML - Loadrunner - Neoload - Monitoring - Rapports AWR



Bordeaux

Ingénieur test - qualité logiciel - secteur grande distribution (H/F)

Sogeti accompagne un client, figure reconnue de la grande distribution, dans la mise en place des évolutions de son site internet et des applications Drive.

Jira - Squash TM - Java Selenium - Java Appium - Bitbar - MBT

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire contribue aux différentes phases de tests du site internet Drive de notre client : modélisation de processus et conception des cas de tests. Il/Elle a accès à l'ensemble de la flotte mobile pour exécuter les tests des applications.



Bordeaux

Ingénieur test - performance applicative - secteur automobile (H/F)

Sogeti accompagne un équipementier dans sa stratégie web et mobile. Objectif : s'assurer de la qualification des applications et mettre en œuvre des approches Model Based Testing sur les tests manuels et automatisés.

Squash TM, Squash TA, Selenium , Yest



Lyon

Intégré(e) au sein d'une équipe projet, le/la stagiaire participe à la stratégie de tests ainsi qu'à la conception des tests manuels et automatisés. Il/Elle contribue au reporting et à la rédaction de la documentation.

Ingénieur test - IVV - secteur aéronautique (H/F)

Pour le compte d'un acteur majeur de l'aéronautique, Capgemini réalise des essais d'intégration, de vérification et de validation de systèmes avioniques tels que FMS, EIS, CDS, systèmes de maintenance, de communication, EFB... Dans le cadre de ces essais, nous intervenons sur des bancs de tests sur lesquels nous réalisons entre autres des essais de performance et d'endurance.

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire contribue au remplacement d'un outil permettant le test d'endurance d'un système de maintenance d'avion : étude de la faisabilité, spécification des demandes d'évolution de bancs de tests et coordination des équipes de développement.

Python, C++ , systèmes avioniques (DMS, EIS), UTEST, IVV



Toulouse

Ingénieur test - systèmes air/sol - secteur aéronautique (H/F)

Les communications bord/sol entre les compagnies aériennes et leur flotte d'avions connaissent un essor grandissant. Dans le cadre des activités d'essais au sein du Test Center du client, Capgemini est en charge de spécifier et d'exploiter les infrastructures sol du Test Center. Nos équipes réalisent également les tests des applications sol de maintenance, de Flight Ops et de Fleet Admin.

Intégré(e) au sein du Test Center, le/la stagiaire est en charge d'appréhender les infrastructures sol déployées et utilisées afin de les virtualiser au sein de Capgemini. Il/Elle assure la bonne communication entre les applications bord et sol.

Protocoles de communication (Ethernet, TCP/IP), l'architecture des réseaux et le modèle OSI, systèmes Linux/Windows



Toulouse



SÉCURITÉ

“

Ce que je retiens de mon expérience ? La variété et la complexité de la mission. On m'a rapidement mis en responsabilité sur la gestion des règles de sécurité des applications de mon client. C'est un élément critique et on m'a laissé une liberté de choix pour résoudre les différents problèmes, en me conseillant. Une expérience formatrice.

Adrien, Ingénieur en cybersécurité



Rejoindre les métiers de la sécurité et la cybersécurité, c'est l'envie de soutenir les entreprises dans la protection de leur système d'information, nouvel or noir stratégique. Dans ce cadre, nous intervenons sur tous les aspects critiques de leur patrimoine numérique : utilisateurs, applications, terminaux et infrastructures... Ton champ d'application : conseil, audit, sécurité du Cloud, IAM (gestion des identités et des accès), sécurité des systèmes complexes industriels et des produits IoT, formation et sensibilisation...

Ingénieur(e) en cybersécurité

En charge d'analyser les failles de sécurité d'un système informatique et de déployer des solutions pour le sécuriser. Il/Elle doit pouvoir prévenir d'éventuelles cyberattaques à de nombreux niveaux : sur l'architecture et l'accès aux réseaux, les protocoles de communication, les applications, les services et l'accès aux données.

Le profil

- De formation école d'ingénieurs ou master universitaire en informatique, spécialisation sécurité (SI, réseaux, infrastructure) / cybersécurité, avec une connaissance des langages de programmation.

Consultant(e) en cybersécurité RGC

En charge d'accompagner et de conseiller nos clients sur la sécurisation de leur système d'information. Il/Elle intervient sur les problématiques du triptyque « Gouvernance, Risques et Conformité ». Il lui revient entre autres l'analyse de risques, la mise en conformité, la rédaction de la politique de sécurité et son déploiement ainsi que la mise en place de la politique de formation et de sensibilisation.

Le profil

- De formation école d'ingénieurs ou master universitaire en informatique, spécialisation sécurité (SI, réseaux, infrastructure) / cybersécurité.

Analyste SOC

En charge d'assurer la sécurité défensive d'un client. Pour cela, il/elle gère la création des règles de sécurité pour son SIEM (Security Information and Event Management). Il/Elle gère intégralement les incidents, de leur détection, à leur analyse, en passant par l'investigation des incidents existants et assure la surveillance SSI.

Le profil

- De formation école d'ingénieurs ou master universitaire en informatique, spécialisation sécurité (SI, réseaux, infrastructure) / cybersécurité.

Et concrètement ...





Quelques exemples de missions ...

Ingénieur en cybersécurité - Cloud - secteur des télécoms (H/F)

La direction technique d'une entreprise multiservices fait appel à Capgemini pour mettre en œuvre un vaste plan de sécurité dans une logique DevSecOps. Le périmètre comprend un large écosystème de sites web et d'applications mobiles (+5Mio visiteurs/mois).

Cloud Hydride – AWS – Azure – GCP
Terraform / Puppet / Ansible - IAM - Agile



Ingénieur en cybersécurité - systèmes embarqués - secteur des télécoms (H/F)

Dans le cadre de ses activités de cybersécurité des systèmes embarqués, Capgemini souhaite développer ses connaissances sur la résistance aux attaques des équipements en environnement industriel. Le projet porte sur l'enrichissement continu de notre suite de tests d'intrusion.

Java/OSGI - Zigbee - test d'intrusion
- Agile - PKI

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire accompagne la démarche d'expertise sécurité dans un contexte cloud hybride : audit des risques, gouvernance et sécurité, test de pénétration. Il/elle contribue à l'amélioration des outils de sécurité (scanner de vulnérabilité, playbooks de renforcement automatisé...).



Analyst SOC - Historical hunting (H/F)

Imagine the ability to investigate the past by understanding the present, with an AI capable of detecting behavioural deviations. Create algorithms capable of replaying old logs, determining a new behaviour that SOC teams might not have seen due to a yet unknown threat. The objective is to put into production a platform capable of working autonomously, and back in the form of a specific reporting, several potential security incidents.

Integrated to the threat intelligence team, the trainee takes part in the creation of a solution capable of interpreting very large volumes of data, analyze them in a decontextualized way to detect, correlate and highlight behavioral deviations that may be the result of targeted or silent attacks, but also attacks for which we could not have defined a scenario in a SIEM yet.

SIEM (Qradar, RSA) - CERT - Machine Learning - DataScience



Analyst SOC - Cyber threat (H/F)

As part of our supervision activities, we need to create a classification of honeypot characteristics as well as honeypot detection evasion strategies which minimize the detection rates of honeypots. After that, we want to develop NextGen honeypot software, Smart HoneyPots, which is more adaptable, modular and incorporate a dynamic intelligence design. We need to improve the current HP, but to create new ones, on IoT, OT, etc ...

SIEMS - CERT - Python
Cyber Deception Concept



Consultant cybersécurité - SMSI (H/F)

Pour un grand opérateur télécoms, Sogeti contribue au déploiement et au maintien en condition opérationnelle d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI). L'objectif : permettre un pilotage toujours plus efficace de la sécurité au sein de l'organisation.

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire contribue à l'amélioration des politiques de sécurité du client et participe à l'amélioration des outils et documents (livrables, rapports...) d'aide au déroulement des prestations sur la mise en place de PSSI.

RGPD - PSSI - normes ISO - management des risques - conformité réglementaire et normative - pack office



Consultant cybersécurité - analyse de risques - secteur bancaire (H/F)

Pour un fond d'indemnisation bancaire, Sogeti fournit des services de conseil en cybersécurité notamment autour des contrôles de la sécurité IT et des simulations d'attaques. Dans une logique d'amélioration continue de nos services, l'équipe cybersécurité cherche à optimiser ses méthodologies et outils d'analyse de risques.

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire intervient sur des missions d'analyse de risques et d'amélioration des processus et documents internes de l'équipe conseil (automatisation des processus, création de supports génériques...).

RGPD - EBIOS - analyse de risques - management des risques - conformité réglementaire et normative - normes ISO - cybersécurité - pack office





DATA

“

Durant mon stage, j'ai eu l'opportunité d'évoluer sur des projets stratégiques visant à la mise en place de plateformes Data pour différents ministères utilisant des technologies de pointe : Hadoop, Spark... Je n'aurais jamais imaginé qu'on puisse me donner autant de responsabilités aussi bien sur des sujets techniques (animation d'ateliers de formalisation de problèmes) que fonctionnels (gestion d'équipe, présentation clients).

Guillaume, Data Scientist



Rejoindre les métiers de la Data, c'est avoir l'envie d'aider nos clients à prendre pleinement le contrôle de leurs données et à en révéler le potentiel. Nous aidons les entreprises à réaliser de minutieuses explorations, analyses et prévisions à partir de données internes et externes. L'objectif : tirer de la valeur de toutes les données pour simplifier les décisions stratégiques, optimiser la performance opérationnelle de nos clients, leur permettre de se concentrer sur la création de nouveaux services. Ton champ d'application : l'identification de nouvelles expériences digitales, l'optimisation des processus de production, la détection de comportements suspects...

Data Engineer

Développe avec les équipes de data scientists des solutions pour extraire, traiter, mettre en qualité et restituer les données. Pour cela, il/elle optimise les traitements en environnement distribué.

Le profil

- De formation école d'ingénieurs ou master universitaire, spécialisation informatique. Idéalement une spécialisation sur des outils tels qu'Hadoop, Sparks, Scala, les solutions cloud et Python.

Data Scientist

Analyse et explore les données client, en développant et optimisant des modèles et algorithmes. Une fois les résultats obtenus, il/elle les analyse et procède ensuite à la restitution auprès du client à l'aide d'outils de visualisation.

Le profil

- De formation école de commerce, d'ingénieurs ou master universitaire, en spécialisation en Data Science ou mathématiques et statistiques. Idéalement une bonne connaissance des langages Python ou R.

Et concrètement ...





Quelques exemples de missions ...

Data Scientist - secteur bancaire (H/F)

Capgemini accompagne un acteur bancaire dans le déploiement d'un programme de transformation Data sur la connaissance client. Objectif : obtenir une vision 360 du client, pour optimiser la segmentation client, faciliter la détection de fraude et diminuer le risque.

Statistique, Machine Learning, Deep Learning - Langages : Python, R...



Intégré(e) dans l'équipe projet, le/la stagiaire participe à la création de stratégies d'extraction, au développement des flux d'ingestion et de traitement des données. Il/Elle participe également à l'animation de différents ateliers, à la mise en place d'architectures Big Data.

Data Scientist - secteur du retail (H/F)

Capgemini accompagne un acteur du retail dans le déploiement d'un programme d'IA pour la gestion de sa Supply Chain. Objectif : optimiser la gestion des stocks, affiner les commandes à la demande et les pertes.

Statistique, Machine Learning, Deep Learning - Langages : Python, R...



Intégré(e) dans l'équipe projet, le/la stagiaire contribue à la collecte, l'exploration et l'analyse des données. Il/Elle développe des solutions efficientes et scalables en utilisant des méthodologies de Machine Learning : moteurs de recommandation, traitement du langage naturel, modèles de fraude.

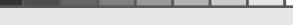
Data Scientist - secteur agroalimentaire (H/F)

Capgemini accompagne un fournisseur mondial de services de restauration collective dans la définition de sa stratégie Data. Objectif : définir et mettre en place un modèle opérationnel (création d'un Datalab, identification des postes et de la gouvernance...).

Statistique, Machine Learning, Deep Learning - Langages : Python, R...



Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire contribue au développement d'algorithmes pour répondre aux problématiques métiers du client. Il/Elle participe à la préparation des données collectées, l'entraînement des modèles de Data Science et la présentation des résultats.



Data Engineer - secteur bancaire (H/F)

Capgemini a conclu un partenariat avec la Data Factory d'une banque. Il s'agit d'un projet de build ambitieux en environnement full agile autour de produits répartis dans les domaines Risques, Finance, Data retail et Socle Data.

SQL, ETL, Teradata, Oracle, SAS, DataStage, Cognos, Informatica, Adobe



Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire participe à la création de stratégie d'extractions, au traitement des données et la conception de nouvelles fonctionnalités d'optimisation du traitement.

Data Engineer - secteur des télécoms (H/F)

Capgemini est mandaté pour la mise en conformité d'un acteur des télécoms. Objectif : l'audit de son SI et des flux de données associés, l'accessibilité, la traçabilité et la sécurisation des données sensibles conformément aux nouvelles normes RGPD.

NoSQL, Hadoop, Cloudera, Python, Spark, Scala



Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire participe à la création d'une solution de gouvernance et de sécurisation des données sur la plateforme Hadoop (Hortonworks ou Cloudera). Il/Elle met en place des outils de traçabilité et des briques de sécurité.

Data Engineer - secteur aéronautique (H/F)

Dans le cadre de la RGPD, Sogeti a développé et intégré chez un équipementier un outil d'anonymisation de tables de bases relationnelles avec Talend et PostgreSQL. Nous souhaitons étendre les capacités de cet outil pour traiter d'autres formats comme des logs, des fichiers JSON, XML, des fichiers binaires, et surtout des fichiers volumineux.

Python ou Java, Bash, Spark, NoSQL, Docker



Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire participe au développement de cet outil : analyse de l'existant, proposition d'une solution, conception, développement et implémentation. L'outil doit être portable, voire Dockerisable, souple, configurable (interface de paramétrage à prévoir).

Data Engineer - secteur des télécoms (H/F)

Capgemini accompagne un acteur des télécoms dans la mise en place de solutions Data Driven pour optimiser ses forces de ventes. Objectif : développer et implémenter un socle technique solide pour servir le CRM analytique afin d'obtenir une meilleure perception des clients et de leurs attentes.

Teradata, Microsoft BI



Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire contribue à toutes les phases du projet : acquisition des données, stockage optimisé, traitements, analyse, visualisation sous format HTML5. Il/Elle propose de nouvelles lectures de données via un travail de fouille sur les gisements d'information client.

INGÉNIERIE *physique* *& systèmes*



Aujourd’hui, il n’y pas vraiment d’entreprises où on fait de la technique pure et dure. Durant ma mission, j’ai eu l’opportunité de travailler sur plusieurs sujets à fort niveau de technicité (nouvelle génération de moteurs). Une expérience que je recommande.

Estelle, Ingénieure calcul



Rejoindre les métiers de l’ingénierie physique & systèmes, c’est l’envie de concevoir des produits industriels de pointe. Nous intervenons dans les phases de modélisation et de simulation de systèmes physiques complexes, dans le développement et l’intégration de systèmes logiciels embarqués temps-réel. Ton champ d’application : la modélisation 2D/3D, la virtualisation (maquette numérique, RV/RA), l’automatisation, la vérification et la validation fonctionnelle de systèmes électromécaniques.

Ingénieur(e) calcul

Réalise des études de conception et de production d’un produit, d’une pièce ou d’une structure globale (modélisation, calculs, dépouillements, rédaction de notes de synthèse). Il/Elle applique des méthodes de calcul pour déterminer et optimiser les caractéristiques mécaniques (résistance des matériaux à la rupture, flexion, compression...).

Le profil

- De formation école d’ingénieurs ou master universitaire, spécialisation génie mécanique.

Ingénieur(e) systèmes/contrôle commande

Conçoit et développe des logiciels pour interagir avec des systèmes physiques. Il/Elle développe des applicatifs implantés sur le matériel (cartes électroniques, automates industriels), ou des machines informatiques. Il/Elle met en œuvre de la mesure, de la communication, du traitement de l’information, et de l’automatisme.

Le profil

- De formation école d’ingénieurs ou master universitaire, spécialisation systèmes embarqués.

Et concrètement ...





Quelques exemples de missions ...

Ingénieur systèmes - MBSE - secteur de l'énergie (H/F)

L'ingénierie système est un domaine en pleine expansion pour lequel Capgemini souhaite démontrer les bénéfices grâce à un démonstrateur fondé sur une simulation de superpétrolier. Objectif de la mission : utiliser différents outils MBSE (Stimulus, Capella, 3DS, Simulink...) pour les évaluer dans le cadre d'une utilisation en ingénierie système au sein d'un projet de conception d'un nouveau système industriel complexe.

Intégré(e) au sein du pôle R&D, le/la stagiaire réalise les spécifications, la conception et la modélisation d'un système de suivi de cap pour un superpétrolier. Un parallèle est également à faire avec les pilotes automatiques du domaine du transport aéronautique.

MBSE (Stimulus, Capella, 3DS, Simulink)
CESAMES, Arcadia, RFLP



Toulouse

Ingénieur systèmes - turbine - secteur de l'énergie (H/F)

Dans le cadre d'un projet de recherche sur un houlo-générateur pour un grand fournisseur d'énergie, nos équipes ont été missionnées pour concevoir des études de faisabilité visant à l'optimisation d'un système de génération d'électricité utilisant la houle marine.

OpenModelica, OpenFoam

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire contribue à l'état de l'art des turbines adaptées au système, la modélisation, la simulation du système turbine (modèle multi physique OpenModelica, modèle mécanique des fluides OpenFoam) et la recherche de solution pour l'optimisation des performances du système.



Mélan

Ingénieur systèmes - GNSS - secteur spatial (H/F)

Capgemini est impliqué depuis près de 20 ans dans le programme EGNOS (complément de GALILEO) : maintenance du système opérationnel, déploiement à l'export et préparation du futur système à l'horizon 2025. Dans ce cadre, nous assurons le développement et le maintien des segments sols ou des sous-systèmes de segments sols.

Intégré(e) à l'équipe «Real Time Critical», le/la stagiaire contribue au développement de fonctionnalités dans un contexte temps réel/embarqué dans le respect des normes. Il/Elle participe à l'analyse des performances de récepteurs GNSS et des traitements associés sous Matlab et à l'analyse de trajectoires.

C/ADA, GNSS, Matlab



Bayonne

Ingénieur systèmes - TCMS - secteur ferroviaire (H/F)

Capgemini accompagne le service R&D d'un acteur du ferroviaire sur le développement de nouveaux systèmes de contrôle/commande - parties câblées et logicielles (superviseur/console de conduite) - ainsi que sur l'architecture et la configuration des réseaux informatiques des nouvelles rames.

Automatisme, systèmes embarqués, électrotechnique / ControlBuild, Codesys, E3S

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire prend part au développement du contrôle/commande TCMS (câblage, basse tension et logiciel) sur l'ensemble du projet. Il/Elle définit la configuration applicable sur le train et apporte une assistance sur les étapes de test & validation.



Strasbourg

Ingénieur calcul - secteur aéronautique (H/F)

La fabrication additive ouvre de nouvelles voies dans la stratégie de conception des structures aéronautiques. L'une d'elle : remplacer, les structures composites par des structures lattices réalisables grâce à l'impression 3D. Pour définir de telles structures, il convient de réaliser des simulations numériques de chocs pour prévoir leurs performances.

Python, CATIA V5, hypermesh, impression 3D



Toulouse

Ingénieur calcul - secteur aéronautique (H/F)

Pour un équipementier aéronautique, Capgemini est impliqué dans la conception de nouveaux moteurs depuis la phase amont jusqu'à la certification. Nous intervenons notamment dans le cadre du support en service pour les moteurs existants. Un item de certification concerne la tenue à l'impact d'oiseaux.

CATIA V5, Abacus, Patran

Intégré(e) à l'équipe projet, le/la stagiaire prend part aux études de tenue au choc de 3 types de structures : structure métallique, structure Nida, structure en fabrication additive (ALM). Pour ce faire 2 étapes, sont prises en charge : test d'impact sur plaque puis mise en œuvre sur structure de type cone d'entrée de réacteur.



Paris

Ingénieur calcul - secteur aéronautique (H/F)

Capgemini réalise des études sur les pièces mécaniques d'hélicoptères (boîtes de transmissions et rotors). Ces études s'articulent autour de modélisations éléments finis, d'exploitations en fatigue, de validations suivant les critères de notre client. L'objectif : la production de pièces plus robustes et plus compétitives.

Hypermesh, Hyperview, Optistruct, Samcef, CATIAV5



Aix-en-Provence



FONCTIONS *d'appui*



Mon plus beau moment en stage ? Celui où je tends le stylo à mon premier client après trois semaines de négociation ! Sans oublier les soirées d'équipe pour fêter les deals ! Je recommande cette expérience. Les managers valorisent réellement la prise d'initiative : plus tu t'impliques, plus tu gagnes en responsabilité et en autonomie. Et surtout on te laisse porter tes propres projets.

Pauline, Ingénierie d'affaires



Rejoindre les fonctions d'appui, c'est l'envie de participer activement au développement et à la transformation d'un leader mondial. Elles rassemblent plusieurs familles de métiers, très différentes, qui apportent assistance, expertise et conseil aux équipes opérationnelles au quotidien.

Ingénieur(e) d'affaires

Spécialiste de la vente, il/elle est responsable de la stratégie commerciale, du «go-to-market» et de la bonne articulation avec l'ensemble des expertises du Groupe. L'ingénieur(e) d'affaires intervient sur toutes les phases d'un projet. Il/Elle définit les priorités en termes de développement d'offres sectorielles, pilote les investissements associés, les coûts d'avant-vente et assure le suivi de la satisfaction client lors de la phase de delivery.

Acheteur(euse)

Chez Capgemini, la fonction Achats est transverse aux différentes entités du Groupe. En France, on distingue quatre catégories d'achats (sous-traitance et prestations intellectuelles, IT et Telco, Immobilier et Achats généraux, déplacements professionnels). Au sein de la division prestations intellectuelles par exemple, l'acheteur/euse intervient sur les différentes phases du processus achat, du sourcing fournisseurs à la préparation des appels d'offres et négociations d'achats jusqu'à la contractualisation.

Contrôleur(euse) de gestion

Le pôle contrôle de gestion de Capgemini a pour mission d'aider les instances dirigeantes à définir la stratégie économique globale de l'entreprise et à optimiser la rentabilité financière. Pour ce faire, le/la contrôleur/euse de gestion aide à définir le budget. En charge d'un périmètre, il/elle a pour mission d'analyser les écarts entre le budget et le réalisé (coût de nos projets, de nos sous-traitants et des phases d'avant-vente), dans le but d'optimiser les dépenses.



Notes

We talent