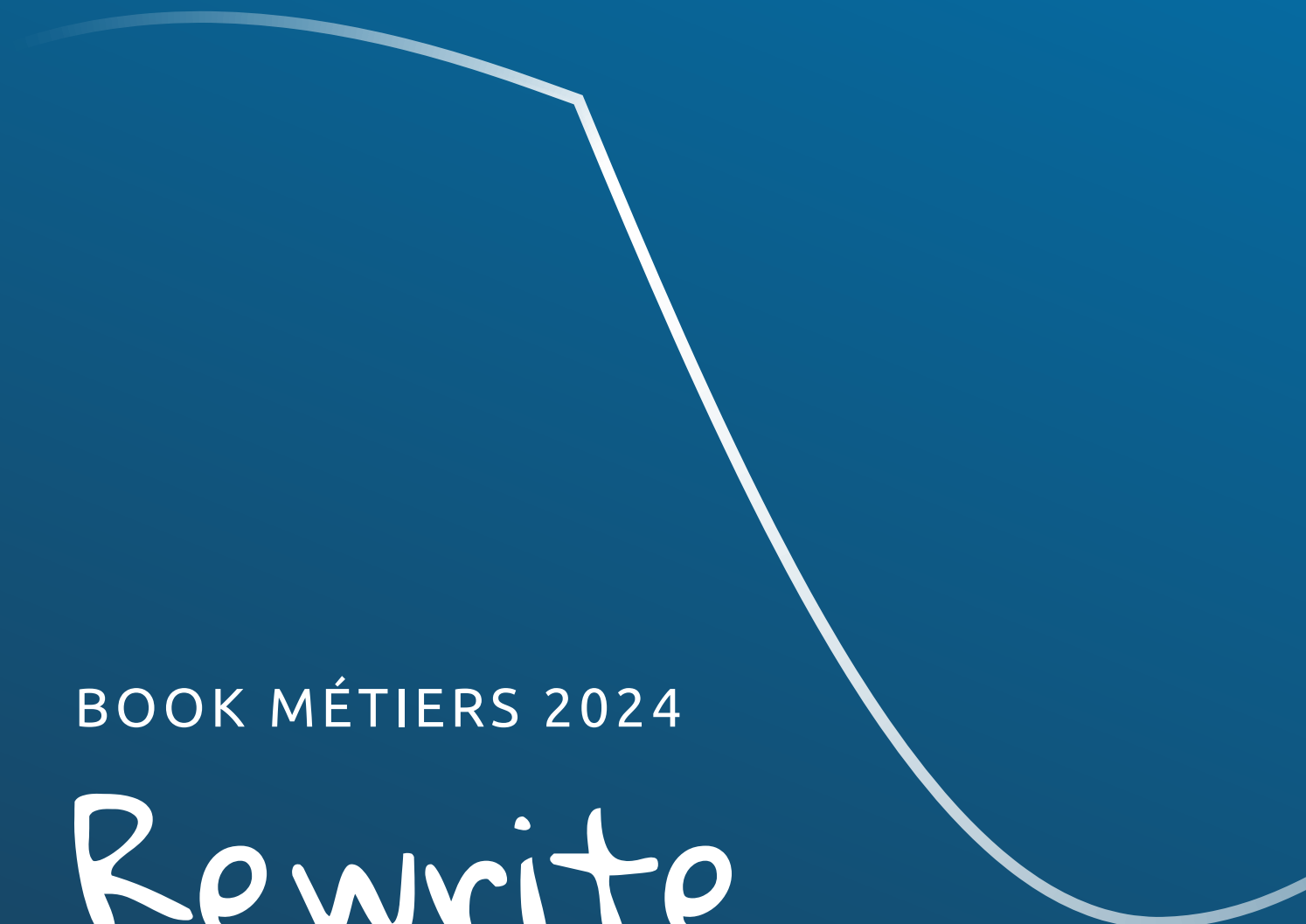




BOOK MÉTIERS 2024

Rewrite your future.

Nos opportunités
en stage & alternance.

Capgemini 

Nous sommes un leader mondial, partenaire des plus grandes entreprises et organisations à l'international et accompagnons leur transformation.

Avec près de 350 000 experts dans plus de 50 pays, nous sommes tous animés par une passion commune :

libérer l'énergie humaine grâce à la technologie

Nous tirons parti des domaines en perpétuelle évolution du cloud, de la data, de l'Intelligence Artificielle, de la connectivité, des logiciels, de l'ingénierie digitale et des plateformes.

Notre mission est de libérer la valeur de la technologie pour nos clients, notre planète et notre société

pour un avenir plus inclusif et durable.

Le Groupe Capgemini

Choisir Capgemini, c'est choisir une entreprise où vous serez en mesure de façonner votre carrière selon vos aspirations, où vous serez soutenu et inspiré par une communauté d'experts dans le monde entier, où vous pourrez **réécrire votre futur**.

Rejoignez-nous pour redéfinir les limites de ce qui est possible, contribuer à libérer la valeur de la technologie pour les plus grandes organisations et participez à la construction d'un monde plus durable et inclusif.

Capgemini invent

Chez Capgemini Invent, nous croyons que l'innovation est le moteur du changement. En tant que consultants en transformation digitale, nous combinons nos capacités stratégiques, créatives et scientifiques, en collaborant étroitement avec nos clients pour leur fournir des solutions de pointe. Rejoignez-nous pour conduire une transformation adaptée aux défis d'aujourd'hui et de demain.

Capgemini engineering

Capgemini Engineering, leader mondial des services d'ingénierie, rassemble des équipes d'ingénieurs, de scientifiques et d'architectes pour aider les entreprises les plus innovantes dans le monde à libérer leur potentiel. Des voitures autonomes aux robots qui sauvent des vies, nos experts en technologie digitales et logicielles sortent des sentiers battus en fournissant 4 des services uniques de R&D et d'ingénierie dans tous les secteurs d'activité. Rejoignez-nous pour une carrière pleine d'opportunités, où vous pouvez faire la différence et où aucun jour ne se ressemble.

sogeti Part of Capgemini

Chez Sogeti, la technologie coule dans nos veines. C'est cet intérêt pour la technologie qui nous guide au quotidien et qui est reflété dans notre slogan « Made In Tech ». Grâce à notre passion commune pour la technologie, à notre culture entrepreneuriale et à l'importance que nous accordons à la formation continue, nous mettons tout en œuvre pour vous accompagner à libérer votre plein potentiel.

Nos métiers en stage et alternance

01

Consulting
& Business
Transformation

Métiers.....6
Missions.....7

02

Ingénierie
logicielle

Métiers.....11
Missions.....12

03

Cloud
Infrastructure
Services

Métiers.....16
Missions.....17

04

Qualité logicielle

Métiers.....21
Missions.....22

05

Cybersécurité &
Sécurité

Métiers.....25
Missions.....26

06

Data

Métiers.....30
Missions.....31

07

Ingénierie
physique &
mécanique

Métiers.....35
Missions.....36

08

Ingénierie
systèmes

Métiers.....40
Missions.....41

09

Fonctions support
& Commerciales

Métiers.....45
Missions.....46



01

Consulting & Business Transformation

Rejoindre les métiers du Consulting et 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 oeuvre de nouveaux services, produits, et business models grâce à la technologie.

Les métiers

Consultant.e en stratégie, transformation et innovation digitale

Le/La consultant.e en transformation et innovation digitale aide ses clients dans l'anticipation des futures de leurs activités et la construction de nouveaux business model, de nouveaux services et/ou produits pour une croissance durable. Pour cela, il/elle s'appuie sur des expertises reconnues dans les domaines de la stratégie, des technologies, de la « data science » et du « creative design ».

Dans ce cadre, il/elle conçoit et coordonne des programmes de transformation digitale. En collaboration avec le client, il/elle réalise un diagnostic, puis identifie les différents leviers de transformation à mettre en œuvre (organisationnels, métiers, etc.).

Profil : de formation école de commerce, d'ingénieurs ou master universitaire, pratiquant couramment l'anglais et le français, 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, le/la consultant.e fonctionnel.le garantit l'adéquation entre les besoins métiers et les fonctions de la solution.

Interlocuteur.rice 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.

Profil : de formation école de commerce, d'ingénieurs ou master universitaire avec une spécialisation en conseil, management des systèmes d'information ou encore une spécialité sectorielle (énergie, industrie 4.0, secteur public, etc) ou métier (RH, finance, supply chain, achats).

Exemples de missions (1/3)

PARIS

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

Public & Services

Stratégie, Anglais, connaissance des enjeux des services publics

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.

Intégré.e dans l'équipe projet, l'étudiant.e contribue à la réalisation d'études et de benchmarks, à la collecte et à 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.

PARIS

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

Strategy Data sector

Stratégie Data, IA, RPA, Chatbots

Capgemini Invent accompagne la création d'une plateforme nationale de données de santé. Objectif : garantir un accès aisé, unifié, transparent et sécurisé aux données de santé pour améliorer la qualité des soins et l'accompagnement des patients. Intégré.e dans l'équipe projet, l'étudiant.e contribue à la réalisation d'études et de benchmarks, à la collecte et à 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.

PARIS

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

Business Technology

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

Capgemini Invent accompagne la définition de la stratégie digitale d'un groupe cosmétique : parcours clients, nouveaux services digitaux et prise en compte de ses impacts sur le système d'information (roadmap de transformation et création d'un département dédié au digital). Intégré.e dans l'équipe projet, l'étudiant.e contribue à la réalisation d'études et de benchmarks, à la collecte et à 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.

Exemples de missions (2/3)

TOULOUSE

Consultant Fonctionnel - Supply Chain (F/H)

Secteur Nucléaire

SAP, Supply Chain

Capgemini Engineering accompagne les acteurs majeurs de l'industrie nucléaire dans la conception et l'implémentation de solutions innovantes pour améliorer leur performance. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e est en charge de gérer et d'optimiser les flux d'informations et de marchandises. Il/Elle veille au respect des critères de coût, de qualité, de sécurité et d'environnement.

PARIS

Business analyst (F/H)

Secteur Public

Marketing, gestion
de projet, Office 365

Capgemini accompagne les institutions publiques françaises (santé, social, emploi, défense...) afin de les aider à se transformer grâce à l'usage des technologies et à une innovation centrée sur les citoyens. Encadré.e par un.e consultant.e expérimenté.e dédié.e à son accompagnement et à sa montée en compétence, l'étudiant.e intervient sur l'ensemble des phases du projet : accompagnement méthodologique (Scrum, Kanban, SaFE), pilotage projet (définition, amélioration et déploiement des indicateurs de suivi d'avancement), assistance à maîtrise d'ouvrage, et change management auprès des clients et utilisateurs finaux.

PARIS

Consultant en conduite du changement (F/H)

Office 365,
Visual Management,
Lean Management,
Agile@Scale

Capgemini accompagne la transformation numérique des entreprises en complétant ses expertises techniques et fonctionnelles par du conseil d'AMOA opérationnel et la conduite du changement. Tout aussi importante que la solution, l'adoption reste un élément clé pour la réussite de nos projets. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e 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 et reporting.

Exemples de missions (3/3)

NANTES

Consultant Fonctionnel (F/H)

Secteur Assurances

CLEVA, Oracle

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. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e intervient 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.

PARIS

Consultant Fonctionnel (F/H)

ERP Finance

SAP, Oracle, IFS

Capgemini travaille avec les directions financières de tous secteurs pour leur proposer d'intégrer les solutions du marché adaptées à leur processus métier afin de fluidifier et d'automatiser les systèmes d'informations financiers dans un contexte de move to cloud nécessitant sécurité et agilité. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e participe à toutes les phases du déploiement de l'ERP : design, conception, intégration, déploiement, formation et support utilisateurs. Il/Elle capitalise sur ses connaissances autour de la finance d'entreprise pour traduire les besoins métiers en spécifications fonctionnelles.

STRASBOURG

Consultant technico-fonctionnel - Supply Chain (F/H)

Secteur Luxe

WMNS, Supply Chain,
Logistique, Anglais

Capgemini accompagne divers clients grands comptes du secteur du luxe dans la gestion de leurs systèmes d'information sur les domaines de la logistique via des activités de support aux utilisateurs et de maintenance applicative. Intégré.e à une équipe projet, l'étudiant.e participe à la transformation des patrimoines applicatifs WMS et à l'optimisation de leur chaîne de production sur les modules liés à la Supply Chain : WMS Manhattan, WMS Reflex.



02

Ingénierie logicielle

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 : façonner des systèmes d'informations, de nouvelles solutions spécifiques applicatives ou industrielles ; le tout en plaçant l'utilisateur final au coeur 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.

Les métiers

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.

Profil : de formation école d'ingénieurs ou master universitaire en informatique avec une spécialité en génie logiciel ou industriel.

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.

Profil : de formation école d'ingénieurs ou master universitaire en informatique avec une spécialité en génie logiciel ou industriel. Connaissance d'un ou plusieurs progiciels et idéalement une appétence pour les enjeux métiers (RH, Supply Chain, Finance).

UX Designer.euse

Conçoit et optimise la structure de l'information, l'ergonomie et la navigation des interfaces numériques. Il/Elle anime les ateliers de conception, identifie les personas, définit le parcours client et détermine les règles d'interaction avec les utilisateurs.

De formation école d'Arts Appliqués ou de communication avec une spécialité en UX/UI design ou web design. Connaissance d'un ou plusieurs logiciels et/ou langage de front end (Photoshop, InDesign, Illustrator, XD, HTML/CSS).

Exemples de missions (1/3)

AIX-EN-PROVENCE

Développeur - Pôle innovation (F/H)

Domaine Environnemental

Agile Scrum, Git, Java, ReactRedux, MongoDB, Loopback API, TensorFlow

Dans le cadre de son Pôle Innovation, Sogeti développe une carte prédictive basée sur les données géographiques, qui étudie les déplacements d'espèces animales et végétales. Le sujet actuel : les frelons asiatiques. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e contribue au développement de l'application : étude de la propagation géographique du frelon asiatique, conception et optimisation de l'interface de représentation des données et connexion de l'application à d'autres plateformes.

LYON

Consultant technique (F/H)

Secteur Énergie

ERP gestion de projet (planisware), Javascript, SQL, Oracle, Webservices

Dans le cadre de la transformation de la gestion du patrimoine applicatif du SI Nucléaire Transverse, Capgemini accompagne un client pour les activités de maintenance du Parc Nucléaire Français. À ce titre, nous intervenons sur le projet migration technique de leur application de planification des activités de maintenance.

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e intervient sur les phases de tests du projet : identification des exigences de test, construction de scénarios, exécution des campagnes de tests, suivi des anomalies et analyse des retours de recette métier.

BORDEAUX

Développeur Full Stack (F/H)

Secteur Défense

Java (Spring, Hibernate, Angular), Python, Javascript, HTML, CSS
Méthodologie : Agile SCRUM

Capgemini accompagne ses clients du secteur de la Défense dans la mise en place des outils adaptés à leurs besoins et répondant au mieux aux enjeux de demain.

Intégré.e dans une équipe projet, l'étudiant.e a pour mission de concevoir et développer des applications dans un contexte Agile. Il/Elle participe aux cérémonies Agile Scrum ainsi qu'aux phases de tests. Pleinement acteur.rice, l'étudiant.e intervient lors des démonstrations client et de l'industrialisation du projet.

Exemples de missions (2/3)

NANTES

Développeur web (F/H)

Secteur E-commerce

PHP, Javascript,
AngularJS, NodeJS,
Magento, Drupal

Capgemini développe des solutions web open source pour une grande marque de luxe française. Nous intervenons dans la refonte et l'évolution de leur site e-commerce mondial afin d'améliorer l'expérience utilisateur.

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

PARIS

Consultant technique - PLM (F/H)

Secteur Énergie

3DEXPERIENCE, Java EE

Capgemini intervient auprès d'un client de l'énergie, sur un vaste programme de transformation visant à mettre en place une ingénierie nucléaire numérique, agile et collaborative. Le tout est basé sur la solution 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes.

Intégré.e à une équipe en mode Agile, l'étudiant.e est accompagné.e d'experts dans tous les domaines (expertise fonctionnelle, technique, métier, ou encore méthodologique) pour : comprendre les problématiques proposées, définir des scénarii permettant d'y répondre (via des investigations, des workshops et des interviews d'experts), implémenter des démonstrateurs et réaliser des démonstrations de solutions.

LILLE

Développeur Full Stack (F/H)

Secteur Bancaire

Node JS, Vue JS, MySQL

Pour un grand Groupe bancaire, Sogeti conçoit et développe une application destinée à identifier les cas COVID positifs et contacts parmi ses collaborateurs. L'objectif : faciliter le travail des managers et des RH tout en trackant les cas dans le respect des normes RGPD.

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e contribue au développement de l'application : refonte du prototype existant, choix des technologies utilisées, développement des fonctionnalités, maintenance et évolution.

Exemples de missions (3/3)

RENNES

Consultant technique (F/H)

Secteur Télécoms

Java JEE,
PostgreSQL,
Angular, Ansible

Avec l'évolution des débits mobiles, le développement des tablettes et des télévisions connectées, les usages de la télévision se sont radicalement transformés. Dans ce contexte, et en partenariat avec Capgemini, Orange a entrepris une refonte complète de ses plateformes IPTV. L'objectif est de faire converger techniquement les usages et les rendre évolutifs notamment via la rationalisation, la diminution du time to market, et l'adaptation des solutions existantes.

Intégré.e à l'une de nos Feature Team Agile, l'étudiant.e participe à la conception et assure le développement et les tests Usine de fonctionnalités constitutives de la plate-forme. Il/Elle participe également aux cérémonies et est acteur, jusqu'à la mise en production du produit fini.

TOULOUSE

Développeur Full Stack (F/H)

Secteur Spatial

Java JEE, Javascript,
Angular, Oracle, MySQL,
PostgreSQL

Capgemini est historiquement un partenaire privilégié des grands comptes du spatial. Nos équipes interviennent notamment sur les applications en charge d'assurer la mission des satellites (conception, développement et validation des logiciels de planification des missions).

Intégré.e à une équipe Agile Safe, l'étudiant.e intervient sur la conception et le développement des solutions innovantes, sur l'accompagnement du client dans la mise en oeuvre des solutions et sur la veille technologique. Il/Elle va monter en compétence aussi bien au niveau technique que métier sur le domaine spatial.



03

Cloud infrastructure services

Rejoindre les métiers du cloud et de l'infrastructure, c'est l'envie de faire évoluer les environnements matériels et fonctionnels des services informatiques de nos clients. Nous les accompagnons 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.

Les métiers

Ingénieur.e cloud

En charge du Build et/ou du Run des infrastructures Cloud publiques et/ou privées. Dans un cadre Run, l'ingénieur Cloud assure le maintien en conditions opérationnelles du IaaS, PaaS, SaaS; anticipe la résolution des incidents et travaille avec les équipes métiers. Dans un cadre Build, il/elle est en charge de la construction des produits IaaS, PaaS, SaaS en lien avec les besoins métier.

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

Ingénieur.e DevOps

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

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

Ingénieur.e systèmes & réseaux

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

Profil : de formation école d'ingénieurs ou master universitaire en informatique, spécialisation réseaux & systèmes avec une connaissance des différents OS.

Exemples de missions (1/3)

RENNES

Ingénieur systèmes Linux (F/H)

Secteur Défense

Linux, Unix, Oracle,
Docker, Kubernetes,
Terraform, Ansible,
Python.

Pour un acteur du domaine de la défense, Capgemini intervient sur des sujets impactants visant à la modernisation des systèmes d'informations. Qu'il s'agisse d'outils de communication, de sécurité ou encore de guerre électronique, nous intervenons sur des projets à portée nationale et adressons plusieurs milliers d'utilisateurs. Intégré.e au sein d'un pôle spécialisé d'une dizaine de personnes, vous participez à la rédaction des modes opératoires, à l'administration Linux et à l'installation et la mise à jour des environnement techniques.

LYON

Ingénieur Cloud (F/H)

Secteur Aéronautique

Windows, Linux,
Cisco, DevOps, Cloud

Un leader de l'aviation a choisi Capgemini comme partenaire stratégique pour l'accélération de sa digitalisation. Depuis une dizaine d'années, nous gérons notamment la transformation de son infrastructure dans une logique « Cloud Privé » et assurons l'évolution et le maintien en conditions opérationnelles (24/7) de l'ensemble de ses applications et ses systèmes. Intégré.e au sein de l'équipe projet, l'étudiant.e intervient sur toutes les parties de Build et de mise en production des nouvelles versions d'applications et de leurs composants d'infrastructure. Il/Elle anticipe la résolution des incidents et gère les évolutions technologiques pour garantir la stabilité et la performance opérationnelle de l'ensemble des services critiques.

Exemples de missions (2/3)

STRASBOURG

Ingénieur systèmes & réseaux (F/H)

Secteur Bancaire

Switches CISCO
9000, CISCO ACI,
VMWARE NSX

Une banque fait appel à Capgemini pour introduire les solutions SDN pour provisionner et gérer plus facilement ses infrastructures réseaux et ses data centers. Objectif : simplifier les opérations, réduire les délais de déploiement et centraliser les opérations de configuration et de surveillance. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e participe au maquettage et à l'évaluation des différentes solutions ainsi qu'à la préparation des différents dossiers qui seront transmis au client.

AIX-EN-PROVENCE

Ingénieur systèmes & réseaux (F/H)

Secteur Défense

CentOS, Perl,
PostgreSQL,
ZABBIX

Dans le cadre du développement d'un simulateur d'entraînement « Live » (civil et militaire), Capgemini conçoit une solution de supervision d'équipements réseaux comprenant plus de 10 000 équipements : plastrons connectés, tag géolocalisés, générateurs de fumée, caméras, etc. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e intervient sur les évolutions et corrections de cet outil de supervision, puis sur la mise en place complète d'une solution similaire sur d'autres projets.

LILLE

Ingénieur systèmes & réseaux (F/H)

Secteur Ferroviaire

ELK, Datadog,
Dynatrace, Azur, Git,
Jenkins, Ansible

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, l'étudiant.e participe aux différentes phases du projet d'intégration et de maintenance des solutions de supervision et d'hypervision.

Exemples de missions (3/3)

PARIS

Ingénieur DevOps - Cloud Azure (F/H)

Secteur Télécoms

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

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 leur diffusion auprès des équipes niveau 3.

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

NANCY

Ingénieur DevOps (F/H)

Secteur Assurances

Openstack, Openshif, Docker, Kunernetes, Git, Jenkins

Pour un acteur des assurances, Capgemini conçoit 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.

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e participe aux différentes phases de mise en place de nouveaux pipelines d'intégrations applicatives : ateliers clients, recueil des besoins, implémentation et tests. Il/Elle assure le maintien en conditions opérationnelles des services et intervient sur les incidents en N3.

LYON

Ingénieur CSM (F/H)

Secteur Télécoms

Service Now, JavaScript, AngularJS, ITIL

Capgemini déploie une solution multi-devices «Service Now» sur 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, l'étudiant.e participe à l'intégration de la solution ServiceNow : ateliers clients, développement, corrections d'anomalies, tests etc. L'occasion d'appréhender les enjeux d'intégration de solution d'outillage des process ITIL et d'ESM (Entreprise Service Management).



04

Qualité logicielle

Rejoindre les métiers de la Qualité Logicielle, 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,
test de performance.

Les métiers

Ingénieur.e qualité logicielle

Conseille et accompagne les clients dans la définition et la mise en œuvre de processus de tests techniques et de solutions outillées. Il/Elle est partie prenante dans le dispositif Agile en portant la responsabilité des objectifs qualité de l'équipe. Il/Elle assure également le suivi de l'avancement des campagnes de tests (conception et exécution).

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

Ingénieur.e qualité logicielle - Automaticien.ne

Conseille et accompagne les clients dans leur processus de tests techniques. Il/Elle élabore une stratégie d'automatisation, développe les programmes d'automatisation des tests avec des outils dédiés (Sélénium, Appium, Robot Framework). Pleinement intégré au dispositif Agile, il/elle assure le suivi de l'avancement des campagnes d'automatisation de tests (sous Jira Xray, notamment).

Profil : de formation école d'ingénieurs ou master universitaire en informatique, avec une première connaissance des environnements de tests. Connaissance d'un ou plusieurs langages de programmation orientée objet.

Ingénieur.e qualité logicielle - Charge et performance

Conseille et accompagne les clients dans leur processus de tests de charge et de performance. Dans le respect des exigences non fonctionnelles il/elle élabore la stratégie adéquate, scripte les programmes, planifie et exécute les tirs puis formalise le rapport et les préconisations d'améliorations dans un environnement technique dédié : JMeter, LoadRunner, Neoload, C, Java, SQL...

Profil : de formation école d'ingénieurs ou master universitaire en informatique. Connaissances systèmes, SGBD et réseau (pile TCP/IP).

Exemples de missions (1/2)

BORDEAUX

Ingénieur.e qualité logicielle - Automaticien (F/H)

Secteur Immobilier

Jira, Java Selenium, Java
Appium, Bitbar

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.

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

BORDEAUX

Ingénieur.e qualité logicielle - Performance applicative (F/H)

Secteur Bancaire

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

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.

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e 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 d'une flotte mobile pour exécuter les tests des applications.

AIX-EN-PROVENCE

Ingénieur.e qualité logicielle - Amélioration logiciel innovant (F/H)

Secteur Énergie

Programmation C#,
développement de logiciels,
réalité virtuelle

Dans l'optique d'anticiper les besoins technologiques des industriels du secteur énergétique, le projet de recherche MADeN a été créé. Issu du département Recherche et Innovation de Capgemini Engineering, le projet a pour objectif de développer des solutions innovantes afin de répondre aux différentes problématiques de nos clients.

L'étudiant.e consolide et d'améliore notre software WELMS en participant au développement de l'outil d'aide à la décision à partir du démonstrateur existant. Il/Elle est également en charge de tester et valider le démonstrateur, et réfléchir au déploiement d'une BDD afin de faciliter la capitalisation et le traitement des données.

Exemples de missions (2/2)

BORDEAUX

Ingénieur.e qualité logicielle (F/H)

Secteur Grande Distribution

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

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.

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e 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 d'une flotte mobile pour exécuter les tests des applications.

TOULOUSE

Ingénieur.e IVV (F/H)

Secteur Spatial

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

Capgemini participe à l'intégration, la vérification et la validation de systèmes de télécommunications & réseaux pour nos clients du domaine spatial.

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e 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.

TOULOUSE

Ingénieur.e qualité logicielle - Système AIR/ SOL (F/H)

Secteur Énergie

Programmation C#,
développement de logiciels,
réalité virtuelle

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, l'étudiant.e 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.



05

Cybersécurité & Sécurité

Rejoindre les métiers de la cybersécurité et de la sécurité, c'est contribuer à sécuriser notre monde numérique par le talent et la technologie.

Dans ce cadre, nous intervenons auprès de nos clients sur tous les aspects critiques de leur patrimoine numérique : utilisateurs, applications, terminaux et infrastructures.

Ton champ d'application :

Conseil, audit, sécurité du Cloud, DevSecOps, IAM (gestion des identités et des accès), sécurité des systèmes complexes industriels et des produits IoT, formation et sensibilisation.

Les métiers

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.

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

Consultant.e en cybersécurité GRC

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

Profil : de formations école d'ingénieurs ou master universitaire en informatique, spécialisation sécurité (SI, réseaux, infrastructure) ou cybersécurité.

Analyste SOC

En charge d'assurer la sécurité défensive d'un client. Pour cela, l'analyste intervient sur 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.

Profil : de formation école d'ingénieurs ou master universitaire en informatique, spécialisation sécurité (SI, réseaux, infrastructure) ou cybersécurité.

Exemples de missions (1/3)

RENNES

Ingénieur.e en cybersécurité - Cloud (F/H)

Cloud Hydrise, AWS, Azure,
GCP, Terraform / Puppet /
Ansible, IAM, Agile

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

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e 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, etc.).

TOULOUSE

Consultant cybersécurité - Retro Hunting (F/H)

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

Imaginez la capacité d'investigation dans le passé à partir des connaissances présentes, grâce à une IA capable de détecter les déviations comportementales. Créez des algorithmes capables de rejouer d'anciens journaux, déterminant un nouveau comportement que les équipes SOC pourraient ne pas avoir vu en raison d'une menace encore inconnue. L'objectif est de mettre en production une plateforme capable de fonctionner de manière autonome et de présenter sous forme de rapports spécifiques plusieurs incidents de sécurité potentiels.

Intégré.e à l'équipe de renseignement sur les menaces, l'étudiant.e participe à la création d'une solution capable d'interpréter de très grands volumes de données, de les analyser de manière décontextualisée pour détecter, corréliser et mettre en évidence des déviations comportementales qui pourraient être le résultat d'attaques ciblées ou silencieuses, mais aussi d'attaques pour lesquelles nous n'aurions pas pu jusqu'à présent définir de scénario dans un SIEM.

Exemples de missions (2/3)

PARIS

Analyst SOC - Cyber Threat (F/H)

SIEMS, CERT, Python, Cyber
Deception Concept

Dans le cadre de nos activités de supervision, nous devons créer une classification des caractéristiques de honeypot (HP) et des stratégies d'évasion qui minimisent les capacités de détection de ceux-ci. Nous voulons ensuite développer des logiciels Honeypots nouvelle génération, des HPs Intelligents, qui soient plus adaptables, modulaires et intègrent une conception d'intelligence dynamique. Nous devons améliorer les HPs actuels mais également en créer de nouveaux pour l'IoT, l'OT... Intégré.e à l'équipe de supervision, le rôle de l'étudiant.e est de créer une solution de honeypots intelligents en développant une approche dynamique de HPs ainsi que de nouvelles techniques de machine learning et d'intelligence artificielle. L'objectif est de fournir aux HPs un moyen de modifier leur comportement en fonction des actions d'un attaquant.

BORDEAUX

Consultant cybersécurité GRC - SMSI (F/H)

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

Pour un grand opérateur télécoms, Capgemini contribue au déploiement et au maintien en conditions opérationnelles 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, l'étudiant.e contribue à l'amélioration des politiques de sécurité du client et participe à l'amélioration des outils et des documents d'aide au déroulement des prestations sur la mise en place de PSSI (livrables, rapports, etc.).

Exemples de missions (3/3)

LYON

Consultant cybersécurité - Analyse de risques (F/H)

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

Capgemini 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 ses outils d'analyse de risques. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e intervient sur des missions d'analyse de risques et d'amélioration des processus. Il/Elle participe également à l'enrichissement de documents internes de l'équipe conseil (automatisation des processus, création de supports génériques, etc.).

AIX-EN-PROVENCE

Consultant cybersécurité - Auditeur (F/H)

Tests d'intrusion, approche
offensive, expertise
technique, normes ISO,
cybersécurité, Blue Team,
Red Team

Pour des clients moyens et grands comptes, Capgemini fournit des services de conseil en cybersécurité autour des audits de sécurité et des systèmes d'information. Dans une logique d'amélioration continue de nos services, l'équipe du pôle Audit cherche à optimiser ses méthodologies et outils afin d'identifier d'avantages de vecteurs de compromission et être le plus exhaustif possible. Intégré.e au pôle Audit, l'étudiant.e intervient sur des missions d'audit technique tant sur les aspects offensifs (tests d'intrusion Internes, externes, RED TEAM, etc.), que sur les aspects de la conformité via des audits de configuration (Active Directory, pare-feu, etc.).

AIX-EN-PROVENCE

Consultant cybersécurité (F/H) *Secteur Nucléaire*

Administration système et
réseau / Machine virtuel /
SCADA / Automatisme

Capgemini Engineering dispose de centres d'expertise en informatique industrielle intervenant dans le nucléaire. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e est en charge de créer et de superviser un système capable de scanner des machines physiques ou virtuelles afin de vérifier la non-présence de virus. L'objectif est de garantir la sécurité des centres nucléaires de production d'électricité (CNPE).



06

Data

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 et 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, etc.

Les métiers

Data Engineer

Conçoit et développe des solutions pour collecter, extraire, transformer et traiter les données.

Profil : de formation école d'ingénieurs ou universitaire en informatique avec idéalement une spécialisation sur des outils tels qu'Hadoop, Sparks, Scala, ainsi que sur les solutions cloud.

Data Scientist

Conçoit et développe des algorithmes et des solutions d'IA pour répondre ou optimiser des besoins métiers.

Profil : de formation école d'ingénieurs ou universitaire en informatique avec une spécialisation en Data Science ou mathématiques et statistiques. Idéalement une bonne connaissance des langages Python et/ou R.

Data Analyst

Exploite et interprète les données pour en dégager des observations métiers, pour cela il/elle développe des dashboards dynamiques pour rendre accessible et lisible les données clients.

Profil : de formation école d'ingénieurs ou universitaire en informatique avec idéalement une connaissance d'outils d'analyse et de datavisualisation.

Exemples de missions (1/3)

RENNES

Data Engineer (F/H)

Secteur Public

SAS, Java, Javascript, Python,
Spark, Talend, Azure

Capgemini accompagne un acteur du secteur public dans la rénovation de son Système d'Information Décisionnel. Objectif : offrir aux utilisateurs finaux une plateforme ouverte, scalable et moderne, et tirer bénéfice des nouvelles technologies Big Data et IA pour moderniser son système de pilotage.

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e participe aux activités de maintenance, d'évolution et de rénovation du système d'information décisionnel (cadrage, spécification des besoins métiers, développement, recette technico-fonctionnelle, support aux utilisateurs, industrialisation et démonstration).

LILLE

Data Analyst (F/H)

Secteur Bancaire

Statistique, SQL, Python, R,
Microsoft Power Bi

Capgemini accompagne un acteur bancaire dans le déploiement d'un programme de transformation Data sur la connaissance client. Objectif : obtenir une vision 360 pour optimiser la segmentation client. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e intervient dans la création de stratégies d'extraction et dans le développement des flux d'ingestion et de traitement des données et de la restitution de celles-ci sous format de reporting et de Dashboard. Il/Elle participe également à l'animation de différents ateliers et à la mise en place d'architectures Big Data.

TOULOUSE

Data Scientist (F/H)

Secteur Agro-alimentaire

Statistique, Machine Learning,
Deep Learning, Python, R

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, etc.).

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

Exemples de missions (2/3)

NANTES

Consultant Data Scientist (F/H)

Secteur Public

Machine Learning, Python,
Statistiques, Agile

Capgemini Invent accompagne un acteur du secteur public dans la transformation de l'ensemble de ses métiers par la Data et l'IA. Objectif : assister les agents dans leurs activités de lutte contre la fraude via la mise en oeuvre de cas d'usage IA. Intégré.e à l'équipe projet pluridisciplinaire, et au contact direct des métiers, l'étudiant.e participe aux activités d'approfondissement du besoin métier, d'exploration des données, d'entraînement des modèles, d'analyse des performances, de déploiement dans la solution cibles et de restitution au client.

NANTES

Data Architect - Automotive (F/H)

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

Capgemini accompagne un constructeur majeur du marché dans la transformation de son offre par la Data et l'IA. Objectif : design et mise en place d'une plateforme Data qui porte toutes les initiatives et solutions Data du groupe. Intégré.e à la « design authority » l'étudiant participe aux reviews des designs des solutions portée sur la plateforme pour s'assurer du bon usage des services et du respect des « golden rules ». L'étudiant est aussi impliqué dans des études / PoC pour intégrer de nouveaux services Cloud à l'offre de la plateforme (provisionnement, intégration, documentation, etc.)

NANTES

Data Engineer (F/H) *Secteur Finance*

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

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 de la Finance et du Retail. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e participe à la création de stratégie d'extractions, au traitement des données et à la conception de nouvelles fonctionnalités d'optimisation du traitement.

Exemples de missions (3/3)

TOULOUSE

Data Engineer (F/H)

Secteur Aéronautique

Google Cloud, Data

Sogeti réalise continuellement des expérimentations et projets autour de la Data et de l'Intelligence Artificielle en utilisant les services du Cloud (chatbot, voicebot, computer vision, edge computing, etc.). Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e contribue à éprouver des briques de base d'une plateforme Data dans le Cloud Google : ingestion de données, discovery des données, data viz, catalogage, bonnes pratiques de mise en place d'un projet Data, etc.

LILLE

Data Engineer (F/H)

Secteur Public

Talend, Power BI, Azure

Capgemini accompagne un acteur du secteur public dans la modernisation du système de pilotage de ses entités. Objectif : transformer le système d'information décisionnel afin de gagner en performance.

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e contribue à l'amélioration de la qualité et de la sécurité des données, tout en facilitant leur accès dans un environnement technologique innovant (Azure et Big Data).

NANTES

Consultant Data Scientist (F/H)

Secteur Industriel

Deep Learning, Computer Vision, Python, Statistiques

Capgemini Invent accompagne un acteur de l'industrie cosmétique dans l'optimisation de ses chaînes de production. Objectif : automatiser le processus d'identification des contenants défectueux avant leur remplissage.

Intégré.e à l'équipe projet pluridisciplinaire, et au contact direct des métiers, l'étudiant.e participe aux activités d'idéation, de développement d'une solution de computer vision sur mesure, d'optimisation et de test des performances en condition réelle.



07

Ingénierie physique & mécanique

Rejoindre les métiers de l'Ingénierie physique et mécanique, c'est l'envie de concevoir des produits industriels de pointe. Nous intervenons principalement dans les phases de modélisation et simulation de systèmes physiques et mécaniques complexes, et 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, et la validation fonctionnelle de systèmes physiques et mécaniques.

Les métiers

Ingénieur.e conception mécanique

Réalise l'étude, la modélisation de plans d'ensemble et détaillés et la mise en plan 2D et 3D de pièces mécaniques ou d'installation d'usines. Il/Elle participe aux réunions techniques d'avancement du projet et apporte son expertise dans le domaine de la conception assistée par ordinateur.

Profil : de formation BTS, DUT ou licence professionnelle avec une spécialisation en génie mécanique ou conception de produits.

Ingénieur.e performance physique

Réalise des études de conception d'un produit, d'une pièce ou d'une structure globale (modélisation, calculs, analyse, essais, 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...) ou physiques (acoustique, fluide, thermique, neutronique).

Profil : de formation école d'ingénieurs ou en master universitaire avec une spécialisation en génie mécanique.

Ingénieur.e développement produit

Dirige le développement d'un composant mécanique grâce à ses connaissances de l'éco-système, de l'industrie concernée et des technologies. Contrôle les coûts et le planning et peut être amené à piloter des solutions innovantes. Il/Elle crée des exigences pour encadrer le développement en respectant les réglementations, contrôle l'avancement des réalisations des exigences et gère les écarts et les risques. Enfin, il/elle est en charge de concevoir, optimiser, surveiller et/ou exécuter les plans de tests physiques et en simulation.

Profil : de formation école d'ingénieurs ou en master universitaire avec une spécialisation en génie mécanique.

Exemples de missions (1/2)

TOULOUSE

BIM modelleur (F/H)

Secteur Industriel

Spécialisation en bâtiment, énergétique ou industrie. Connaissance logiciels de modélisation (Revit, Covadis, Civil3D et/ou des viewers IFC).

Dans le cadre du développement de ses activités Installations Industrielles, Capgemini Engineering dispose d'une équipe dédiée au BIM (Building Information Modeling) pour accompagner aussi bien des clients externes que des activités internes. Intégré.e à l'équipe projets (ferroviaire et énergie), l'étudiant.e conçoit, dans le respect des normes et de la charte BIM, la maquette numérique par lot technique (MEP, architecture, et site). Il/Elle participe aux revues hebdomadaires clientes et est garant.e du respect du planning et de la qualité du livrable.

TOULOUSE

Ingénieur acoustique - Simulation numérique (F/H)

Formation ingénieur acoustique et vibration avec bases en calcul et analyse de phénomènes statiques et dynamiques.

Dans le cadre du développement de ses activités d'Ingénierie physique et mécanique, Capgemini Engineering dispose d'une équipe dédiée à la modélisation et à la simulation numérique. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e réalise des calculs acoustiques en bruit intérieur et extérieur, effectue l'analyse système et sous-système à partir des exigences haut niveau. Il/Elle définit également les plans de tests (statiques/dynamiques) et émet des préconisations de solutions techniques sur le design sonore.

TOULOUSE

Ingénieur performance physique (F/H)

Secteur Spatial

Conception et modélisation de structure mécanique

Les débris spatiaux sont des résidus de l'activité spatiale (éléments lanceurs et satellites), qui orbitent ou retombent sur Terre et constituent une menace pour l'activité spatiale et les tiers au sol. Les agences et industries spatiales cherchent des solutions de prévention et de remédiation à ces risques pour se mettre en conformité avec la réglementation et éviter un emballement catastrophique de cette population de débris.

Rattaché.e à l'équipe projet, l'étudiant.e est amené.e à travailler sur des outils de conception, de simulation mécanique et thermique pour développer un concept de ballon-parachute.

Exemples de missions (2/2)

LYON

Ingénieur performance physique flexibilité tuyauterie (F/H)

Secteur Nucléaire

Calcul mécanique / RDM /
PIPESTRESS / BEAMSTRESS /
CEASAR II

Capgemini Engineering dispose de plusieurs bureaux d'études spécialisés dans le calcul de flexibilité et du supportage des tuyauteries nucléaires.

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e est en charge de mettre en œuvre des calculs de flexibilité de tuyauterie et de supports, d'analyser les résultats selon les normes en vigueur, de proposer des évolutions de design et de rédiger des notes de calcul.

TOULOUSE

Ingénieur conception mécanique (F/H)

Secteur Aéronautique

Calcul et analyse de
phénomènes statiques et
dynamiques, turbomachine,
corps tournants, Python

Dans le cadre du développement et de la diversification de ses activités, l'Engineering Domain « Physical and Mechanical Engineering » réalise des calculs acoustiques pour un grand client de l'aéronautique.

Rattaché.e à l'équipe Modélisation et Simulation numérique, l'étudiant.e réalise des calculs acoustiques (aéroacoustique et vibroacoustique) en bruit intérieur et extérieur, reprend des exigences haut niveau pour une analyse système et sous-système et définit les plans de tests (statiques/dynamiques).

Il/Elle est également en charge de préconiser des solutions techniques sur le design sonore.

AIX-EN-PROVENCE

Ingénieur performance physique (F/H)

Secteur Aéronautique

Hypermesh, Hyperview,
Optistruct, Samcef, CATIA V5

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

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e participe à la mise en place de macros pour l'automatisation d'exploitation de modèles d'éléments finis en fatigue.

Il/Elle contribue également à la validation et à la corrélation avec essais des outils de modélisation de liaisons boulonnées.



08

Ingénierie systèmes

Rejoindre les métiers de l'Ingénierie Systèmes, c'est l'envie d'évoluer au coeur de l'innovation et de définir les solutions d'ingénierie de demain. Nous prenons en charge la conception, le développement et le test de systèmes complexes par la fourniture d'expertises ciblées sur une étape du cycle de développement ou via la réalisation globale de projets d'ingénierie (avion, véhicule électrique, dispositif médical...).

Ton champ d'application :

L'identification des méthodes pour définir le système : son fonctionnement, sa fabrication, l'assurance qu'il soit sûr et fiable et qu'il puisse être maintenu et soutenu pendant de nombreuses années.

Les métiers

Ingénieur.e 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 oeuvre de la mesure, de la communication, du traitement de l'information et de l'automatisme..

| Profil : de formation école d'ingénieurs ou en master universitaire avec une spécialisation en systèmes embarqués.

Ingénieur.e systèmes

Spécifie et conçoit des systèmes complexes pour accompagner nos clients dans leur transformation digitale. Il/Elle rédige et spécifie les exigences fonctionnelles du système en s'appuyant sur une maîtrise des concepts de l'ingénierie système. Il/Elle réalise également la modélisation, le test et l'intégration du/des système(s) pour proposer des solutions adaptées aux besoins du client.

| Profil : de formation école d'ingénieurs ou en master universitaire avec une spécialisation en ingénierie des systèmes complexes.

Exemples de missions (1/3)

MELUN

**Ingénieur
Systèmes -
Turbine (F/H)**
Secteur Énergie

OpenModelica, OpenFoam

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. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e contribue à l'état de l'art des turbines adaptées au système, à la modélisation, à 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.

NORMANDIE

**Ingénieur génie
électrique (F/H)**
Secteur Naval

Génie électrique,
Bureau d'études.

Capgemini Engineering accompagne le Bureau d'Études de son client, grand industriel du secteur naval. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e intervient dans l'étude et la conception de systèmes électriques pour un client du secteur naval. Il/ Elle réalise les études fonctionnelles de faisabilité et étudie les détails techniques du projet afin de définir le plan d'exécution.

RENNES / BREST

**Ingénieur électronique
de puissance - centre
de services (F/H)**

Maîtrise de l'environnement de validation de cartes électroniques complexes. Caractéristiques des réseaux électriques avioniques et de leur standard (EN2282, MIL-STD-704, DO 160, etc.)

Capgemini Engineering dispose d'un Centre de services Hardware en charge des développements de cartes radiofréquences, cartes numériques et cartes d'alimentation pour nos clients. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e est en charge de concevoir, développer, mettre au point et vérifier les performances d'une carte électronique regroupant les fonctions de conversion d'énergie et d'en assurer le support.

Exemples de missions (2/3)

STRASBOURG

Ingénieur Systèmes - TCMS (F/H)

Secteur Ferroviaire

Electrotechnique /
ControlBuild, Codesys, E3S

Capgemini accompagne le service R&D d'un acteur ferroviaire dans 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. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e 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 tests & validation.

TOULOUSE

Ingénieur télécommunication et radiofréquence (F/H)

Secteur Aéronautique et Spatial

Ingénierie des
télécommunications,
radiofréquence,
traitement du signal.

Capgemini Engineering dispose d'un département Electrical Systems & Products qui participe au développement de ses activités d'ingénierie de dimensionnement des systèmes de communication aéronautique et spatial.

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e intervient sur un projet d'architecture de radio logiciel pour l'aviation. Il/Elle participe au développement de nouveaux équipements et réalise les essais radiofréquences, en étant en interface directe avec les différents départements ingénierie de nos clients.

PARIS

Ingénieur systèmes électricité industrielle(F/H)

Secteur Énergie

Génie électrique / Caneco BT /
ETAP / NFC 15100

Capgemini Engineering dispose de centres d'expertise en informatique industrielle et en contrôle-commande.

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e est en charge du dimensionnement des réseaux électriques, de l'analyse de la charge électrique, des calculs de courant, puissance, chute de tension et de protection, de la sélection des composants et des câbles, et de la conception des postes électriques HT/BT.

Exemples de missions (3/3)

RENNES

Ingénieur FPGA - Bureau d'Études(F/H)

Ingénierie logicielle. Électronique, électronique embarquée. FPGA (Xilinx, Intel, Modelism), VHDL, Verilog.

Capgemini Engineering dispose d'un Bureau d'Études électronique qui participe au développement de FPGA (Field-Programmable Gate Array) pour ses projets clients et activités internes. Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e prend part à la conception, l'implémentation et la vérification d'architectures numériques ciblant des applications haut débit ou hautes performances (PCIe, DDR4, SFP, CNA/CAN...).

TOULOUSE

Ingénieur Systèmes - MBSE (F/H)

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

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 lors d'une utilisation en ingénierie système dans le cadre d'un projet de conception d'un nouveau système industriel complexe. Intégré.e au pôle R&D, l'étudiant.e 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.



09

Fonctions supports & commerciales

Rejoindre les fonctions support et commerciales, 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.

Ton champ d'application :
Assistance, expertise et conseil des équipes opérationnelles.

Les métiers

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.

| Profil : de formation école de commerce, d'ingénieurs ou en master universitaire avec une spécialisation en vente et marketing et/ou en IT.

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, déplacement professionnels).

Dans ce cadre, les acheteurs interviennent sur les différentes phases du processus d'achat : sourcing des fournisseurs, préparation des appels d'offres, négociations d'achats et contractualisation.

| Profil : de formation école de commerce ou en master universitaire avec une spécialité en achats.

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.

| Profil : de formation école de commerce ou en master universitaire avec une spécialité en achats.

Exemples de missions (1/2)

PARIS

Business developer (F/H)

Connaissance de l'univers ESN, notion de vente complexe, intérêt pour le numérique et la technologie

Les Market Units pilotent le développement commercial de Capgemini sur plusieurs segments : secteur public, services, télécommunications, médias et technologies, aérospatial, etc. Elles sont responsables de la stratégie commerciale et de la bonne articulation avec les autres entités du Groupe. Intégré.e à l'équipe commerciale, l'étudiant.e participe au développement de notre portefeuille clients. Il/Elle intervient sur des missions de développement commercial et découvre le quotidien de nos business developers, depuis la prise de RDV client jusqu'à la rédaction de réponses à appels d'offres.

TOULOUSE

Contrôleur de gestion (F/H)

Compétences en gestion/finance, maîtrise d'Excel, bon niveau d'anglais.

En support des équipes Finance en charge des secteurs industriel et aéronautique, l'étudiant.e intégrera une équipe de 8 contrôleurs de gestion répartis sur Lyon, Paris et Toulouse. Dans ce cadre, l'étudiant.e interviendra sur différentes missions : participer à la production et à l'analyse des informations financières liées au pilotage des projets de nos clients, développement des outils de pilotage de la performance financière sur Excel et sur Power BI, intervention sur les clôtures mensuelles en support des contrôleurs de gestion.

PARIS

Chargé de recrutement et attractivité (F/H)

Parcours RH, commerce ou technique, sensibilité à l'univers ESN, intérêt pour le Numérique et la technologie, à l'aise en anglais (oral et écrit)

En support des équipes Finance en charge des secteurs industriel et aéronautique, l'étudiant.e intégrera une équipe de 8 contrôleurs de gestion répartis sur Lyon, Paris et Toulouse. Dans ce cadre, l'étudiant.e interviendra sur différentes missions : participer à la production et à l'analyse des informations financières liées au pilotage des projets de nos clients, développement des outils de pilotage de la performance financière sur Excel et sur Power BI, intervention sur les clôtures mensuelles en support des contrôleurs de gestion.

Exemples de missions (2/2)

PARIS

Chargé Marketing et communication (F/H)

Parcours marketing, communication, presse ou design graphique, intérêt pour les nouvelles technologies, à l'aise en anglais (oral et écrit)

La direction Marketing & Communication contribue au rayonnement de Capgemini en France et de l'ensemble de ses marques. Intégré.e à notre équipe Marketing et Communication France, l'étudiant.e intervient sur différentes missions : création de contenu pour la communication interne et externe, organisation d'événements, veilles et benchmarks, community management, suivi et analyse des indicateurs clés de performance.

PARIS

Acheteur (F/H)

Maîtrise de PowerPoint et Excel, esprit d'analyse, capacité de synthèse

Chez Capgemini, la fonction Achats est transversale aux différentes entités du Groupe et couvre différents domaines (sous-traitance, IT, déplacements professionnels, etc.). Intégré.e au service achats, l'étudiant.e intervient sur différentes tâches : sourcing des fournisseurs, préparation des appels d'offre et des négociations d'achats, participation à la contractualisation, analyse des performances de notre panel fournisseurs et suivi et analyse des indicateurs et tableaux de bord.

PARIS

Chargé de formation (F/H)

Maîtrise du Pack Office, à l'aise en anglais (oral et écrit)

Chez Capgemini, la formation offre des possibilités quasi infinies d'apprendre et de se développer sur un large panel (technologies, méthodes et outils, Soft Skills, offres et métiers). Notre ambition est de devenir une « entreprise apprenante » dans laquelle chacun puisse à tout moment trouver matière à grandir et se développer. Attaché.e au Learning & Development Center, l'étudiant.e évolue au sein d'une équipe déploiement composée de 6 personnes et contribue au déploiement des formations de bout en bout, sur un périmètre dédié en lien avec la stratégie définie par les entités : analyse du besoin, planification des sessions, optimisation financière, suivi de la formation, analyse de feedbacks etc.



Rewrite your future.

Rejoignez-nous.

[www.capgemini.com/fr-fr/carrieres/parcours-professionnels/
etudiants-jeunes-diplomes/stage-et-alternance/](http://www.capgemini.com/fr-fr/carrieres/parcours-professionnels/etudiants-jeunes-diplomes/stage-et-alternance/)

Capgemini 