

we
believe
in young
talent.

NOS OPPORTUNITÉS EN
STAGE & ALTERNANCE

GET THE FUTURE
YOU WANT*

*CAPGEMINI, LE FUTUR QUE VOUS VOULEZ

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

Avec plus de 360 000 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.**

notre offre de services s'appuie sur **4 grandes marques**



Capgemini est un leader mondial, responsable et multiculturel, fort d'une grande expertise des différents secteurs d'activité, Capgemini est reconnu par ses clients pour répondre à l'ensemble de leurs besoins, de la stratégie et du design jusqu'au management des opérations, en tirant parti des innovations dans les domaines en perpétuelle évolution.



Capgemini Invent est la marque d'innovation digitale, de conseil et de transformation du groupe Capgemini qui aide les décideurs à concevoir et construire le futur de leurs organisations.



Capgemini Engineering aide les organisations innovantes à travers le monde à concevoir les produits et services de demain et à leur permettre de faire face aux bouleversements en y intégrant des technologies digitales et logicielles.



Sogeti développe, teste et sécurise des applications innovantes pour les entreprises, en s'appuyant sur son expertise dans trois domaines : le conseil, les tests, le développement agile et cloud.



nos métiers
en stage & alternance



Consulting & Business Transformation.....	8
Ingénierie logicielle.....	12
Cloud Infrastructure Services.....	16
Qualité logicielle.....	20
Sécurité & Cybersécurité.....	24
Data.....	28
Ingénierie physique & mécanique.....	32
Ingénierie systèmes.....	36
Fonctions support & Commerciales.....	39



**consulting
& business
transformation**

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, il/elle conçoit et met en œuvre des stratégies innovantes au service de la croissance et de la compétitivité de nos clients. Le/La consultant.e en stratégie 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, etc.).

Le profil

De formation école de commerce, d'ingénieurs ou master universitaire, 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, 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.

Le profil

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

Quelques exemples DE MISSIONS

CONSULTANT EN STRATÉGIE, TRANSFORMATION ET INNOVATION DIGITALE - PUBLIC&SERVICES (F/H)

Paris

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.

Stratégie, Anglais, connaissance des enjeux des services publics

CONSULTANT EN STRATÉGIE, TRANSFORMATION ET INNOVATION DIGITALE - STRATEGY DATA SECTOR (F/H)

Paris

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.

Stratégie Data, IA, RPA, Chatbots

CONSULTANT EN STRATÉGIE, TRANSFORMATION ET INNOVATION DIGITALE - BUSINESS TECHNOLOGY (F/H)

Paris

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.

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

CONSULTANT ÉTUDE MARKETING - MARCHÉ DE LA MOBILITÉ CONNECTÉE (F/H)

Paris

Capgemini participe au projet 5G Open Road qui vise à développer des services de mobilité en connectant les véhicules entre eux, avec les infrastructures en bord de route et le cloud. L'objectif est d'améliorer la sécurité et de fluidifier le trafic en zone dense. Le projet se concentre notamment sur la sécurisation des piétons, la réduction de l'empreinte carbone et le transport à la demande via des navettes autonomes.

Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e participe à l'étude du marché de la mobilité connectée et à l'identification des besoins marchés couverts par le projet 5G Open Road. Il/Elle contribue à la modélisation de l'approche sectorielle, à la préparation des éléments marketing pour pénétrer le marché identifié et au suivi des premières initiatives de GoToMarket.

Marketing, gestion de projet, Office 365

CONSULTANT EN CONDUITE DU CHANGEMENT (F/H)

Paris

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.

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

CONSULTANT FONCTIONNEL - SECTEUR ASSURANCES (F/H)

Nantes

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.

CLEVA, Oracle

CONSULTANT FONCTIONNEL - ERP FINANCE (F/H)

Paris

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.

SAP, Oracle, IFS

CONSULTANT TECHNICO-FONCTIONNEL - SUPPLY CHAIN - SECTEUR LUXE (F/H)

Strasbourg

Capgemini accompagne divers clients grands comptes du secteur du luxe dans la gestion de leur ERP SAP 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 SAP et à l'optimisation de leur chaîne de production sur les modules liés à la Supply Chain : SD / MM / WM / QM / PP.

SAP, Supply Chain, Logistique, Anglais



**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 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 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.

Le 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.

Le profil

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).

Quelques exemples DE MISSIONS

DÉVELOPPEUR - PÔLE INNOVATION DOMAINE ENVIRONNEMENTAL (F/H)

Aix-en-Provence

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.

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

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.

CONSULTANT TECHNIQUE - SECTEUR ÉNERGIE (F/H)

Lyon

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.

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

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.

DÉVELOPPEUR FULL STACK - SECTEUR DÉFENSE (F/H)

Bordeaux

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.

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

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.

DÉVELOPPEUR WEB - SECTEUR E-COMMERCE (F/H)

Nantes

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.

PHP, Javascript, AngularJS, NodeJS, Magento, Drupal

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.).

CONSULTANT TECHNIQUE - PLM - SECTEUR ÉNERGIE (F/H)

Paris

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.

3DEXPERIENCE, Java EE

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.

DÉVELOPPEUR FULL STACK - SECTEUR BANCAIRE (F/H)

Lille

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.

Node JS, Vue JS, MySQL

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.

CONSULTANT TECHNIQUE - SECTEUR TÉLÉCOMMUNICATIONS (F/H)

Rennes

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.

Java JEE, PostgreSQL, Angular, Ansible

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.

DÉVELOPPEUR FULL STACK - SECTEUR SPATIAL (F/H)

Toulouse

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).

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

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.



**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.

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.

Le 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.

Le 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.

Le profil

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

Quelques exemples DE MISSIONS

INGÉNIEUR DEVOPS - SECTEUR TÉLÉCOMS (F/H) Rennes

Pour un acteur des télécoms, Capgemini a mis en place une plateforme de mutualisation des coûts de production et d'exploitation de ses nouveaux services sur mobile. Le nombre de services disponibles et le trafic de cette plateforme a fortement augmenté et les opérateurs doivent faire face à cette montée en croissance et à de nouveaux besoins métiers.

Intégré.e au sein d'un programme de 10 équipes agiles, l'étudiant.e contribue aux développements, POC et recherches des briques techniques nécessaires à l'approche CI/CD de l'opérateur. Il/Elle aborde l'ensemble du projet, de l'expression de besoins à la mise en production du produit fini, dans un environnement Cloud opérationnel.

NodeJS, Java, Webservices, MySQL, Cassandra, PostGreSQL, Kafka, Elastic Search, Kibana, Grafana, Openshift, Docker, Puppet, Hazelcast, NGINX

INGÉNIEUR CLOUD - SECTEUR AÉRONAUTIQUE (F/H) Lyon

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.

Windows, Linux, Cisco, DevOps, Cloud

INGÉNIEUR SYSTÈMES & RÉSEAUX - Strasbourg

SECTEUR BANCAIRE (F/H)

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.

Switches CISCO 9000, CISCO ACI, VMWARE NSX

INGÉNIEUR SYSTÈMES & RÉSEAUX - SECTEUR DÉFENSE (F/H)

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.

CentOS, Perl, PostgreSQL, ZABBIX

INGÉNIEUR SYSTÈMES & RÉSEAUX - SECTEUR FERROVIAIRE (F/H)

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.

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

INGÉNIEUR DEVOPS - CLOUD AZURE - SECTEUR TÉLÉCOMS (F/H)

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.

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

INGÉNIEUR DEVOPS - SECTEUR ASSURANCES (F/H)

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.

Openstack, Openshif, Docker, Kubernetes, Git, Jenkins

INGÉNIEUR CSM - SECTEUR TÉLÉCOMS (F/H)

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).

Service Now, JavaScript, AngularJS, ITIL



**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, automatisations, test de non-régression, test de performance.

Ingenieur.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).

Le profil

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

Ingenieur.e qualité logicielle - Automaticienne.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 (Selenium, 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).

Le 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.

Ingenieur.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...

Le profil

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

Quelques exemples DE MISSIONS

INGÉNIEUR QUALITÉ LOGICIELLE - **Bordeaux** AUTOMATICIEN - SECTEUR IMMOBILIER (F/H)

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.

Jira, Java Selenium, Java Appium, Bitbar

INGÉNIEUR QUALITÉ LOGICIELLE - **Bordeaux** PERFORMANCE APPLICATIVE - SECTEUR BANCAIRE (F/H)

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, l'étudiant.e 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

INGÉNIEUR QUALITÉ LOGICIELLE - **Aix-en-Provence** AMÉLIORATION LOGICIEL INNOVANT - SECTEUR ÉNERGIE (F/H)

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.

Programmation C#, développement de logiciels, réalité virtuelle

INGÉNIEUR QUALITÉ LOGICIELLE - **Bordeaux** SECTEUR GRANDE DISTRIBUTION (F/H)

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, 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.

INGÉNIEUR IVV - SECTEUR SPATIAL (F/H) **Toulouse**

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

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

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.

INGÉNIEUR QUALITÉ LOGICIELLE - **Toulouse** SYSTÈME AIR/SOL - SECTEUR AÉRONAUTIQUE (F/H)

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.

Protocoles de communication (Ethernet, TCP/IP), architecture des réseaux et modèle OSI, système Linux/Windows

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.



**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.

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) 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.

Le 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.

Le profil

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

Quelques exemples DE MISSIONS

INGÉNIEUR EN CYBERSÉCURITÉ - CLOUD (F/H) Rennes

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 mobile (+5 millions visiteurs/mois).

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

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.).

ANALYST SOC - HISTORICAL HUNTING (F/H) Toulouse

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.

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

Integrated to the threat intelligence team, the student 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.

ANALYST SOC - CYBER THREAT (F/H) Paris

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

Integrated to the supervision team, the student's role is to create an intelligent Honeypots Solution by developing a dynamic approach to honeypot as well as new technics in machine learning and artificial intelligence. This aims to provide to honeypots a way that alter their behavior depending on the actions of an attacker.

CONSULTANT EN CYBERSÉCURITÉ GRC - SMSI (F/H) Bordeaux

Pour un grand opérateur télécoms, Capterini 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.

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

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.).

CONSULTANT CYBERSÉCURITÉ - ANALYSE DE RISQUES (F/H) Lyon

Capterini 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.

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

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.).

CONSULTANT EN CYBERSÉCURITÉ - AUDITEUR (F/H) Aix-en-Provence

Pour des clients moyens et grands comptes, Capterini 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.

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

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.).



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.

Data Engineer

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

Le 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.

Le 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.

Le profil

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

Quelques exemples DE MISSIONS

DATA ENGINEER - SECTEUR PUBLIC (F/H) Rennes

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.

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

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).

DATA ANALYST - SECTEUR BANCAIRE (F/H) Lille

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.

Statistique, SQL, Python, R, Microsoft Power Bi

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.

DATA SCIENTIST - SECTEUR AGROALIMENTAIRE (F/H) Toulouse

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.).

Statistique, Machine Learning, Deep Learning, Python, R

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.

CONSULTANT DATA SCIENTIST - SECTEUR PUBLIC (F/H) Nantes

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 œuvre de cas d'usage IA.

Machine Learning, Python, Statistiques, Agile

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.

DATA ARCHITECT – AUTOMOTIVE (F/H) Nantes

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.

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

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.)

DATA ENGINEER - SECTEUR FINANCE (F/H) Nantes

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.

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

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.

DATA ENGINEER - SECTEUR AÉRONAUTIQUE (F/H) Toulouse

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.).

Google Cloud, Data

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.

DATA ENGINEER - SECTEUR TÉLÉCOMS (F/H) Lille

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.

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

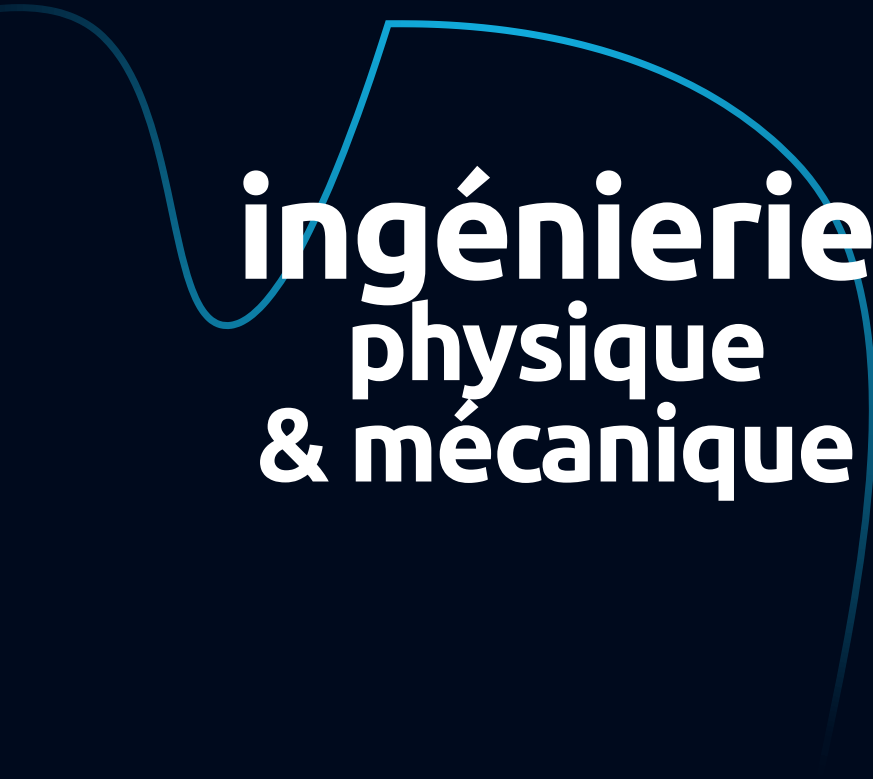
Intégré.e à l'équipe projet, l'étudiant.e contribue à toutes les phases du projet : acquisition des données, stockage optimisé, traitements, analyse et visualisation sous format HTML5. Il/Elle propose de nouvelles lectures de données via un travail de fouille sur les gisements d'information client.

CONSULTANT DATA SCIENTIST – INDUSTRIE (F/H) Nantes

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.

Deep Learning, Computer Vision, Python, Statistiques

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.



**ingénierie
physique
& mécanique**

Rejoindre les métiers de l'Ingénierie physique & 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.

Projeteur.euse CAO

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.

Le profil

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

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, etc.).

Le profil

De formation école d'ingénieurs ou en master universitaire avec une spécialisation en génie mécanique.

Quelques exemples DE MISSIONS

BIM MODELEUR - SECTEUR INDUSTRIEL (F/H) Toulouse

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.

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

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.

INGÉNIEUR ACOUSTIQUE - SIMULATION NUMÉRIQUE (F/H) Toulouse

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.

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

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.

INGÉNIEUR CALCUL - SECTEUR SPATIAL (F/H) Toulouse

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.

Conception et modélisation de structure mécanique

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.

PROJETEUR CAO - SECTEUR AÉRONAUTIQUE (F/H) Toulouse

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.

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

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.

INGÉNIEUR CALCUL - SECTEUR AÉRONAUTIQUE (F/H) Aix-en-Provence

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.

Hypermesh, Hyperview, Optistruct, Samcef, CATIA V5

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.



ingénierie systèmes

Rejoindre les métiers de l'Ingénierie Systèmes,

c'est l'envie d'évoluer au cœur 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.

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 œuvre de la mesure, de la communication, du traitement de l'information et de l'automatisme..

Le 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.

Le profil

De formation école d'ingénieurs ou en master universitaire avec une spécialisation en ingénierie des systèmes complexes

Quelques exemples DE MISSIONS

INGÉNIEUR SYSTÈMES - MBSE (F/H) Toulouse

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.

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

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.

INGÉNIEUR SYSTÈMES - TURBINE - SECTEUR ÉNERGIE (F/H) Melun

Dans le cadre d'un projet de recherche sur un houle-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, 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.

INGÉNIEUR SYSTÈMES - TCMS - SECTEUR FERROVIAIRE (F/H) Strasbourg

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.

Electrotechnique / ControlBuild, Codesys, E3S

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.

INGÉNIEUR GÉNIE ÉLECTRIQUE - SECTEUR NAVAL (F/H) Normandie

Capgemini Engineering accompagne le Bureau d'Études de son client, grand industriel du secteur naval.

Génie électrique, Bureau d'études.

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.

INGÉNIEUR ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE - **Rennes/Brest** CENTRE DE SERVICES (F/H)

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.

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.)

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.

INGÉNIEUR TÉLÉCOMMUNICATION **Toulouse** ET RADIOFRÉQUENCE - SECTEURS AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL (F/H)

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.

Ingénierie des télécommunications, radiofréquence, traitement du signal.

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.

INGÉNIEUR FPGA - BUREAU D'ÉTUDES (F/H) **Rennes**

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.

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

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...).



**fonctions
support &
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.

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.

Le 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.

Le 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.

Le profil

De formation école de commerce ou en master universitaire avec une spécialité en gestion/finance ou contrôle de gestion.

Quelques exemples DE MISSIONS

BUSINESS DEVELOPER (F/H)

Paris

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.

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

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.

CONTRÔLEUR DE GESTION (F/H)

Toulouse

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.

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

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.

CHARGÉ DE RECRUTEMENT ET ATTRACTIVITÉ (F/H)

Paris

Chez Capgemini, le recrutement intervient en transverse aux différentes entités du Groupe, en étroite collaboration avec les Managers Opérationnels et les Responsables Ressources Humaines.

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)

Intégré.e à l'équipe recrutement, l'étudiant.e participe à produire une expérience candidat enrichie. En collaboration avec nos Managers opérationnels, il/elle adopte un rôle de conseil et d'accompagnement dans la définition des besoins, les techniques d'approche candidats, et la présentation de nos métiers et projets.

CHARGÉ MARKETING ET COMMUNICATION (F/H) Paris

La direction Marketing & Communications contribue au rayonnement de Capgemini en France et de l'ensemble de ses marques.

Ses principales missions :

- Positionner la marque auprès des clients et prospects, des collaborateurs, futures candidats et des influenceurs.
- Accroître l'intimité de Capgemini avec ses clients et contribuer aux ventes.
- Informer et fédérer les collaborateurs.

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

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.

ACHETEUR (F/H) Paris

Chez Capgemini, la fonction Achats est transverse aux différentes entités du Groupe et couvre différents domaines (sous-traitance, IT, déplacements professionnels, etc.).

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

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.

CHARGÉ DE FORMATION (F/H) Paris

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.

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

Attaché.e au Learning & Development Center, l'étudiant.e évolue au sein d'une équipe déployée 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.



Retrouve toutes nos offres sur

www.capgemini.com/fr-fr/carrieres/etudiants

