

# IBM

# 2022

## Offres de stage



# 2022 Liste des offres

<b>OFFRES CONSULTING</b>	<b>3</b>
STRATEGIE DIGITALE D'ENTREPRISE- CONSULTANT.E JUNIOR	4
DEVELOPPEUR.SE JUNIOR	5
ANALYTICS ET BIG DATA – CONSULTANT.E JUNIOR	6
UI/UX DESIGNER JUNIOR	7
INGENIEUR.E JUNIOR – TEST ET VALIDATION	8
TRANSFORMATION DIGITALE – CONSULTANT.E JUNIOR	9
INGENIEUR.E JUNIOR BLOCKCHAIN	10
TRANSFORMATION DU SECTEUR BANQUE/ASSURANCE – CONSULTANT.E JUNIOR	11
CONSULTANT.E PROJET DIGITAL SUPPLY CHAIN ET FINANCE	12
CHANGE MANAGEMENT – CONSULTANT.E JUNIOR	13
<b>AUTRES OFFRES</b>	<b>14</b>
ASSISTANT.E COMMERCIAL.E DU RESEAU DE DISTRIBUTION IBM	15
ASSISTANT.E JUNIOR MARKETING – CLOUD PUBLIC	16
DEVELOPPEUR·SE JUNIOR DE LOGICIEL	17
INGENIEUR.E JUNIOR – DEEP LEARNING	18
INGÉNIER.E JUNIOR - CLOUD FOR HPC AND AI	19
INGENIEUR.E JUNIOR – INFORMATIQUE QUANTIQUE	20
INGENIEUR.E JUNIOR - DEVOPS	21
INGENIEUR.E JUNIOR - ACCELERATION HARDWARE	22
INGENIEUR.E AVANT-VENTE JUNIOR - HYBRID CLOUD	23

16/11/2021

## OFFRES CONSULTING



# Stratégie digitale d'entreprise – consultant.e junior

## Vous êtes « digital native », et vous rêvez de construire le monde d'après ?

*La branche conseil d'IBM vous accueille au sein de ses équipes pluridisciplinaires de consultants expérimentés et de juniors passionnés, qui aident les clients d'IBM à imaginer et créer leur entreprise de demain.*

*Venez évoluer dans un environnement stimulant, international, compétitif et humain et participer à ce défi auprès de clients prestigieux, de différents secteurs d'activité, qui nous font confiance pour partager leur vision.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

Intégré(e) à une équipe et en lien avec des consultants en stratégie du réseau mondial IBM, vous participez à un (des) projet(s) dont l'objectif est de comprendre les enjeux de la direction générale du client et de formuler des recommandations stratégiques pour sa « roadmap » de transformation digitale. Concrètement, au travers de votre contribution, vous apprenez à :

- Explorer les opportunités pertinentes de transformation en fonction du positionnement concurrentiel du client. *Exemples : Stratégie Data, essor des Fintechs, impact de l'intelligence artificielle, positionnement des business platforms, des transformations liées au Cloud, etc.),*
- Identifier les freins et les risques, formuler des hypothèses structurées, effectuer des analyses et proposer des recommandations pouvant être immédiatement inscrites à l'agenda stratégique du client,
- Elaborer des feuilles de route concrètes et des plans d'investissement, allouer et identifier les ressources nécessaires à la mise en œuvre, exécuter et gérer des recommandations d'implémentation des projets,
- Proposer des perspectives et des solutions pour lancer et développer rapidement les produits, les plateformes, les nouvelles activités commerciales, les partenariats stratégiques, découlant de la feuille de route.

## Les « plus » IBM

- Opportunité d'évoluer dans un contexte de marché international hyperconcurrentiel, avec des enjeux stratégiques forts, constituant une opportunité unique de développer votre réseau professionnel.
- Accès libre à la plateforme de formation IBM, aux études de marché de l'IBV (Institute for Business Value d'IBM).
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profils recherchés et modalités

Préparation d'un master 2 en université, d'un grade de master en école d'ingénieur ou de commerce.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Forte capacité d'analyse et de synthèse, agilité et rigueur intellectuelle, aisance relationnelle, appétence pour les nouvelles technologies.

Connaissances en matière de « business models » et de modélisation économique (profils école de commerce) ou en matière de technologies Cloud, Data, IoT et de systèmes d'information (profils école d'Ingénieurs).

Maîtrise des outils bureautiques (Excel, Word, PowerPoint).

Maîtrise du français et bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Bois-Colombes – Siège IBM France

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **GBS-SDE-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation :  
[stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Développeur.se junior

Cloud, Front End, Back End, Devops, ...

**Vous voulez devenir un champion de ces technologies émergentes ?**

*La branche conseil d'IBM vous accueille au sein de ses équipes de consultants expérimentés et de juniors motivés, qui apportent des réponses innovantes à nos clients, pour les aider à transformer de façon continue leurs systèmes d'information, à l'échelle internationale.*

*Venez rejoindre des équipes projet dynamiques, réunissant un large éventail de talents et d'experts reconnus qui vous aideront à acquérir une solide expérience du métier du conseil.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

En contribuant à des projets pour des clients, vous apprenez à passer d'une idée à une solution opérationnelle et, plus particulièrement, comment :

- Aider les clients dans leur réflexion pour opérer leur transformation digitale, de l'identification des cas d'usage à la détermination des solutions cibles,
- Assurer aux clients un accompagnement constant incluant support méthodologique et documentation,
- Développer des solutions en langage Front-End ou Back-End avec les dernières technologies,
- Maîtriser le cycle de vie complet d'une application depuis la conception jusqu'à sa mise en opération.

## Les « plus » IBM

- Opportunité unique de bénéficier de certifications reconnues en externe et d'évoluer dans un environnement international et innovant.
- Découverte du vaste champ des possibles des applications et des technologies prometteuses.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profils recherchés et modalités

Préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master en école d'ingénieur.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Appétence pour les technologies Web. Rigueur, organisation, aisance relationnelle, capacité à préparer et présenter des documents techniques et des démonstrations à un public varié.

Connaissances dans des technologies et des langages de programmation soit Front-End, soit Back-End.

La connaissance de certains des protocoles et méthodes suivants sera valorisée : DevOps, Docker, Ansible, Kubernetes, API, PaaS, Agile.

Maîtrise des outils bureautiques (Excel, Word, PowerPoint).

Maîtrise du français et très bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Bois-Colombes – Siège IBM France

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **GBS-CAS-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation : [stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Analytics et Big Data – Consultant.e junior

## Vous êtes un jeune talent, motivé et passionné par la data ?

*A l'heure du cognitif et de l'analytique, intégrez nos équipes conseil, dédiées à ce domaine à la pointe des technologies de demain.*

*Venez évoluer dans un environnement stimulant, compétitif et humain, au sein d'une communauté dynamique, désireuse de vous accompagner et de contribuer au développement de vos compétences.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

En participant aux activités de projets, ou encore de prototypage de solution (POC), pour des clients internes et externes, vous apprenez comment :

- Analyser une problématique client en vue de concevoir la solution adaptée, avec des outils logiciels d'analyse de type business intelligence, performance management, analyse prédictive : IBM Cognos Analytics, IBM Planning Analytics (TM1), Watson Studio/SPSS, Varicent
- Réaliser la mise en œuvre (paramétrage) de la solution retenue, y compris les tests, les corrections et les éventuelles évolutions,
- Accompagner les utilisateurs : préparation des formations, assistance...
- Préparer des supports pour les présentations finales des résultats d'étude et d'analyse des données.

## Les « plus » IBM

- Découverte des métiers du conseil et du vaste champ d'applications de « l'analytics ».
- Opportunité d'évoluer dans un contexte international et multiculturel et de constituer un vaste réseau professionnel.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profils recherchés et modalités

Préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master en école d'ingénieur, avec spécialisation en informatique, statistiques, business intelligence ou mathématiques appliquées.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Facilité à s'intégrer et à travailler en équipe, dynamisme et aisance relationnelle.

Les connaissances suivantes seront valorisées :

- Langage : Python
- Cloud : Google Cloud Platform, Microsoft Azure, IBM Cloud
- Méthode : Data Ops/DevOps

Maîtrise des outils bureautiques (Excel, Word, PowerPoint).

Maîtrise du français et bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Bois-Colombes – Siège IBM France

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **GBS-Analytics-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation : [stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# UI/UX Designer junior

**Evoluer dans une ambiance de start-up au sein d'un grand groupe international ?**

**C'est possible !**

*La branche conseil d'IBM vous accueille dans son « Studio », au sein de ses équipes pluridisciplinaires, passionnées par la technologie, immergées au quotidien dans le numérique. Au « Studio », le designer a un rôle stratégique tout au long des projets en remettant l'utilisateur au centre des préoccupations.*

*Venez participer à des projets digitaux innovants, contribuer au « design process global » auprès de designers juniors et seniors, impatients de partager avec vous, leur expérience et leur talent.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

En collaboration avec des designers juniors et seniors, vous contribuez au développement de l'activité et participez à des projets pour des clients. En particulier, vous apprenez à :

- Recueillir et comprendre les besoins des clients,
- Participer à l'accompagnement des clients dans leur transformation digitale, en les conseillant et les guidant tout au long du projet,
- Mettre en pratique des méthodes projet actuelles : Agile, Design Thinking, et, en particulier, en définissant des personae et en construisant des scenarii utilisateurs,
- Contribuer à la réalisation des prototypes, des maquettes de l'ergonomie globale du projet, à partir de storyboarding, de flowcharts ou d'arborescences,
- Découvrir et mettre en application le design sur les sprints de développement.

## Les « plus » IBM

- Opportunité d'évoluer dans un environnement jeune et stimulant, au sein d'une communauté en pleine expansion, en travaillant sur des sujets passionnants.
- Découverte des métiers de demain avec IBM, leader de la transformation digitale.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profil recherché et modalités

Préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master ou bac +5 en école de design.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Ouverture d'esprit, sens de l'écoute, aisance relationnelle.

Bonne connaissance des outils de création print et numérique. Goût du travail bien fait et du détail, envie d'apprendre et de s'investir au sein d'une équipe, y compris pour des tâches de production. *Un portfolio sera demandé lors d'un éventuel entretien.*

La connaissance des outils ci-dessous est indispensable :

- Sketch, Suite Adobe Creative (Photoshop, Illustrator, InDesign)
- InVision, Framer, Marvel App, Prototypage papier

La connaissance des outils ci-dessous est un plus :

- Outils de création 3D, VR, AR, MR
- Montage vidéo et motion design (Premier, After Effect...), PowerPoint, Keynote

Maîtrise du français et très bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Bois-Colombes – Siège IBM France

**Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?**

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **GBS-UIUX-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation :

[stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Ingénieur.e junior – test et validation

*La branche conseil d'IBM vous accueille au sein de ses équipes de consultants expérimentés et de juniors motivés, qui apportent des réponses innovantes à nos clients, pour les aider à transformer de façon continue leurs systèmes d'information, à l'échelle internationale.*

*Venez participer à des grands projets d'implémentation SI, réunissant un large éventail de talents et d'experts reconnus qui vous aideront à acquérir une solide expérience du métier du conseil.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

Dans le cadre de projets pour des clients, vous intervenez lors de la phase cruciale avant déploiement, concernant la validation de l'application concernée. Concrètement vous participez à l'accompagnement des utilisateurs clés pour qu'ils puissent valider les différentes fonctionnalités mises en œuvre. En particulier, vous apprenez comment :

- Participer à l'élaboration des campagnes de tests à partir, notamment, des outils et de la documentation de référence IBM
- Modéliser, concevoir, designer et optimiser les scénarios et les cas de tests, en s'appropriant le « métier » du client,
- Vérifier la faisabilité d'une automatisation pour le déroulement des scénarios de tests et contribuer au développement de cette automatisation via des solutions intégrées et intelligentes,
- Participer à l'encadrement de l'exécution des campagnes de tests et à leur suivi.

## Les « plus » IBM

- Libre accès aux formations et à la documentation IBM permettant de bénéficier de certifications reconnues en externe.
- Découverte des applications et des technologies, en particulier celles relevant de l'intelligence artificielle, qui contribuent à la transformation digitale du SI des grandes entreprises.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profils recherchés et modalités

Préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master en école d'ingénieur.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Rigueur, organisation, aisance relationnelle.

Appétence pour le développement (.net, script, Java, Python, ...) et les technologies d'automatisation des tests ou d'analyse de code, s'appuyant sur l'intelligence artificielle.

Maîtrise des outils bureautiques (Excel, Word, PowerPoint).

Maîtrise du français et très bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Bois-Colombes – Siège IBM France

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **GBS-TVL-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation :  
[stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)



# Transformation digitale – consultant.e junior

**Vous êtes « digital native », et vous avez envie de créer le monde de demain avec nous ?**

*La branche conseil d'IBM vous accueille au sein de ses équipes pluridisciplinaires de consultants expérimentés et de juniors passionnés, qui explorent et mettent en place les technologies de demain.*

*Venez évoluer dans un environnement stimulant, international, compétitif et humain et participer à des projets innovants, auprès de clients prestigieux, de différents secteurs d'activité, qui nous font confiance pour réussir leur transformation digitale.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

En participant aux activités de projets, ou encore de prototypage de solutions (POC), pour des clients internes et externes, vous apprenez comment :

- Cadrer une stratégie digitale, définir des parcours clients, construire une trajectoire de transformation, mettre en œuvre et déployer des projets digitaux,
- Animer des ateliers de cocréation et travailler en mode Agile pour délivrer des solutions,
- Identifier les meilleures pratiques du marché, à partir de benchmarks et des initiatives existantes,
- Formaliser des synthèses documentaires, vos interviews d'utilisateurs, vos observations du terrain et adapter vos supports de présentation à l'auditoire (ateliers, comités...)

## Les « plus » IBM

- Immersion au cœur de la 4ème révolution industrielle portée par le cognitif et l'internet des objets.
- Découverte des métiers de demain avec IBM, leader de la transformation digitale.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profils recherchés et modalités

Profils techniques : préparation d'un master 2 en université, d'un grade de master en école d'ingénieur ou de design

Profils fonctionnels : préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master en école de commerce

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Forte culture web, intérêt pour les nouveaux médias, aisance relationnelle, excellent niveau de communication, curiosité, autonomie, esprit d'initiative.

Des connaissances de développement en technologies mobiles ou en conception numérique, ou des compétences en marketing digital seront valorisées.

Maîtrise des outils bureautiques (Excel, Word, PowerPoint).

Maîtrise du français et bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Bois-Colombes – Siège IBM France

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **GBS-TDG-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation :  
[stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Ingénieur.e junior Blockchain

**Vous êtes un pionnier doublé d'un explorateur et vous avez envie de transformer notre société avec les technologies Blockchain ?**

*La branche conseil d'IBM vous accueille au sein de ses équipes pluridisciplinaires, constituées de consultants expérimentés et de juniors passionnés, qui construisent et développent notre activité Blockchain, en pleine expansion.*

*Venez participer à des projets innovants, explorer le champ des possibles avec nos clients de tous secteurs d'activité, afin de délivrer des solutions inédites, s'appuyant sur les technologies Blockchain.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

En participant au développement de l'activité et en contribuant à des projets pour des clients, vous apprenez à passer d'une idée à une solution opérationnelle en entreprise et comment :

- Aider les clients à réfléchir autour des utilisations potentielles de la Blockchain, de l'identification des cas d'usage aux solutions cibles,
- Accompagner les clients pendant le déroulement des projets, y compris pour la méthodologie et la documentation
- Développer des solutions en langage Front-End ou Back-End

## Les « plus » IBM

- Opportunité unique de constituer un vaste réseau professionnel dans un environnement stimulant, hautement compétitif et international.
- Découverte du vaste champ d'applications d'une technologie prometteuse.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profils recherchés et modalités

Préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master en école d'ingénieur.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Appétence pour les technologies Blockchain. Rigueur, organisation, créativité, curiosité intellectuelle, aisance relationnelle et excellentes qualités rédactionnelles.

Connaissances de base dans les technologies et langages :

- Soit Front-End, par exemple : HTML5, CSS3, Javascript (AngularJS, React, Bootstrap)
- Soit Back-End / Full-Stack, par exemple : NodeJS, Typescript, GOLang, Java, avec une expérience des bases de données SQL / NoSQL (MongoDB, CouchDB, Neo4J)

La connaissance des protocoles et méthodes ci-dessous sera valorisée :

- DevOps, Docker, Ansible, Kubernetes, Développement Mobile
- Cloud IBM Bluemix / Hyperledger Fabric / Ethereum

Maîtrise des outils bureautiques (Excel, Word, PowerPoint).

Maîtrise du français et très bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Bois-Colombes – Siège IBM France

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **GBS-BLCH-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation : [stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Transformation du secteur banque/assurance – consultant.e junior

**Vous souhaitez mettre en pratique vos connaissances et être au cœur de la transformation d'une entreprise ?**

*La branche conseil d'IBM vous accueille au sein d'une communauté de consultants expérimentés et de juniors motivés, qui accompagnent nos clients du secteur banque / assurance sur différents axes de transformation.*

*Venez évoluer dans un environnement stimulant et dynamique qui vous permettra d'acquérir une solide expérience de consultant et un réseau prestigieux.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

Au sein d'une équipe projet, en mission pour accompagner nos clients, vous apprenez comment :

- Cadrer et mettre en œuvre des projets d'innovation web / mobile concernant le marketing & sales, les paiements innovants, le parcours / l'expérience client, le social business
- Redéfinir les organisations, améliorer les processus métier et contribuer au choix des progiciels adaptés
- Concevoir et mettre en place les solutions SI du métier de l'assurance

## Les « plus » IBM

- Immersion opérationnelle dans des problématiques d'actualité, auprès des principales sociétés d'assurances.
- Découverte des métiers de demain dans un secteur économique majeur, avec IBM, leader de la transformation digitale.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profils recherchés et modalités

Préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master en école d'ingénieur ou en école de commerce.  
Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Sens de l'écoute, aisance relationnelle, excellent niveau de communication orale et écrite, esprit de synthèse.

Maîtrise des outils bureautiques (Excel, Word, PowerPoint).

Maîtrise du français et bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Bois-Colombes – Siège IBM France.

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **GBS-TSA-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation :  
[stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Consultant.e projet digital supply chain et finance

**Des projets applicatifs innovants, pour optimiser les processus opérationnels des grands groupes internationaux. Et si vous y participiez ?**

*La branche conseil d'IBM vous accueille au sein de ses équipes de consultants expérimentés et de juniors motivés, qui apportent des réponses innovantes à nos clients, pour les aider à transformer, de façon continue, leurs systèmes d'information, à l'échelle internationale.*

*Venez rejoindre des équipes projet dynamiques, réunissant un large éventail de talents et d'experts reconnus, qui vous aideront à acquérir une solide expérience de consultant.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

Vous intégrez une équipe projet en mission pour un client et, en fonction de l'avancement du projet, vous apprenez comment :

- Aider le client au choix de la solution SI, adaptée à ses besoins et basée sur un logiciel du marché (SAP, Oracle, Workday, Microsoft)
- Rédiger les conceptions fonctionnelles et techniques de la solution retenue, en cohérence avec les processus métiers du client
- Paramétrer / configurer le logiciel, réaliser les tests, les corrections et les éventuelles évolutions
- Accompagner la prise en main des opérationnels au travers d'actions innovantes de formation et de communication
- Proposer des améliorations de la solution dans le cadre d'un retour d'expérience

Vous pouvez également, en étroite collaboration avec le Directeur de projet IBM, être à même d'acquérir des compétences opérationnelles de pilotage de projet, en participant au suivi financier, au suivi du planning, à l'avancement des chantiers, à la gestion de la base documentaire.

## Les « plus » IBM

- Opportunité d'acquérir des connaissances et de l'expérience sur des outils du marché les plus renommés.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite

## Profils recherchés et modalités

Préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master en école d'ingénieur ou de commerce.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Sens de l'écoute, aisance relationnelle, excellent niveau de communication, esprit de synthèse.

Profils techniques : connaissances en java, SQL et cloud solutions.

Maîtrise des outils bureautiques (Excel, Word, PowerPoint).

Maîtrise du français et très bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Bois-Colombes – Siège IBM France.

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **GBS-ERP-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation : [stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Change management – consultant.e junior

## Vous êtes convaincu.e que l'humain est la clef de la transformation digitale ?

*La branche conseil d'IBM vous accueille au sein d'une communauté de consultants expérimentés et de juniors passionnés, qui accompagnent nos clients sur des problématiques de transformation, innovantes et d'envergure, avec des axes forts orientés Digital & Social Business, Communication, Human Capital Management et Cognitif.*

*Venez partager notre quotidien, fait de défis d'innovation permanente pour apporter toujours plus de valeur ajoutée à nos clients, dans un environnement dynamique et chaleureux, qui vous permettra d'acquérir une solide expérience de consultant et d'évoluer au sein d'un réseau prestigieux*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

En participant à des projets de transformation digitale pour nos clients, vous contribuez à la mise en œuvre de solutions visant à (ré)inventer de nouvelles expériences utilisateurs, à améliorer les processus métiers, à mettre en œuvre de nouvelles façons de travailler, à faciliter l'adhésion des collaborateurs et à accélérer leur adoption des changements. Vous apprenez comment :

- Élaborer et mettre en œuvre une stratégie de change management et définir des plans d'accompagnement
- Préparer et animer des ateliers en utilisant des techniques et outils issus du Design
- Concevoir des supports de communication, des solutions de montée en compétences et professionnalisation (formations e-learning, blended learning, serious games, dispositif reverse coaching...)
- Créer des communautés et réseaux sociaux d'entreprise
- Contribuer au pilotage projet...

## Les « plus » IBM

- Environnement de travail stimulant et international, permettant de développer votre réseau professionnel.
- Opportunité de mettre en pratique différentes méthodologies : Scrum, IBM Design Thinking, Digital Change....
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profils recherchés et modalités

Préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master en école de commerce.  
Convention de stage de 6 mois.

Dynamisme, curiosité, sens de l'écoute, aisance relationnelle, esprit d'initiative et de synthèse, excellent niveau de communication orale et écrite, appétence pour les technologies.

Maîtrise des outils bureautiques.

Maîtrise du français et bon niveau d'anglais indispensables.

La connaissance d'autres langues sera valorisée

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Bois-Colombes – Siège IBM France

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **GBS-CHG-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation :  
[stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

### AUTRES OFFRES

(RH, communication, opérations,  
informatique, etc.)



# Assistant.e commercial.e du réseau de distribution IBM

*IBM est un des leaders mondiaux de la transformation digitale, portée par le cloud et l'intelligence artificielle.*

*Nous changeons la façon de créer, de collaborer, d'analyser et nous façonnons le monde de demain.*

*Venez nous rejoindre à la Direction des Partenaires Commerciaux pour participer à la vente du matériel IBM auprès de ses ingénieurs d'affaires et de ses partenaires commerciaux.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

En travaillant au quotidien avec le responsable des relations avec les partenaires commerciaux, vous avez l'opportunité de partager votre activité entre les domaines suivants et vous apprenez à :

- Relations avec les partenaires commerciaux :
  - Participer à l'arbitrage et à la gestion des conflits, entre partenaires dans leurs affaires avec IBM,
  - Contribuer à la conduite des relations avec les partenaires commerciaux les plus importants,
  - Assurer un rôle de conseil auprès des ingénieurs d'affaires IBM ou des partenaires commerciaux dans les situations complexes de concurrence.
- Suivi business :
  - Participer à l'arbitrage des demandes de devis
  - Aider à la gestion des dossiers de financement d'activités de services avant ou après ventes, réalisés par IBM ou ses partenaires.

## Les « plus » IBM

- Opportunité de travailler dans un contexte international.
- Opportunité d'acquérir une expérience permettant d'avoir une vision globale du business, une expérience humaine forte et de développer votre réseau professionnel.
- Occasion unique de s'approprier la stratégie digitale d'IBM et de renforcer votre connaissance sur la transformation numérique des entreprises.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profil recherché et modalités

Préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master en école de commerce ou d'ingénieurs : stage de césure précédant la dernière année du cursus.

Convention de stage de 6 mois.

Rigueur, enthousiasme, sens de l'initiative, esprit critique, adaptabilité.

Maîtrise des outils bureautiques (PowerPoint, Excel).

Maîtrise du français et très bon niveau d'anglais indispensables.

Début : janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Bois-Colombes – Siège IBM France

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **FO-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation : [stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Assistant.e junior Marketing – Cloud public

*IBM est un des leaders mondiaux de la transformation digitale, portée par le cloud et l'intelligence artificielle.*

*Nous changeons la façon de créer, de collaborer, d'analyser et nous façonnons le monde de demain.*

*Venez travailler dans un environnement dynamique au sein de l'équipe Marketing d'IBM France en charge de promouvoir la nouvelle offre de cloud public.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

En collaboration quotidienne avec un chef de produit marketing vous avez l'opportunité de développer vos compétences en travaillant, dans un contexte international, sur un vaste éventail d'activités du domaine marketing et communication. En particulier, vous apprenez à :

- Contribuer aux analyses périodiques du marché du cloud public et au développement d'un programme d'influence,
- Participer aux recommandations concernant des tactiques et techniques marketing créatives et innovantes, adaptées à l'évolution constante des besoins business,
- Apporter à l'équipe commerciale le support nécessaire et les recommandations relatives au positionnement produit,
- Assister l'équipe marketing dans l'exécution opérationnelle des campagnes marketing, webinars, salons, événements clients, éléments promotionnels et participer à l'analyse de la performance des actions réalisées,
- Aider à la construction d'un parcours client optimal,
- Collaborer au développement de la communication interne (communauté interne, blog, newsletter), aux supports de formation des commerciaux, à l'optimisation du site web et à l'animation des réseaux sociaux.

## Les « plus » IBM

- Opportunité unique de travailler sur des sujets au cœur des projets de transformation digitale des entreprises.
- Opportunité d'évoluer dans un contexte de marché hyperconcurrentiel, avec des enjeux stratégiques forts.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profil recherché et modalités

Préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master en école de commerce, avec une **spécialisation Marketing** : stage de fin d'étude ou césure précédant la dernière année du cursus.

Convention de stage de 6 mois.

Forte sensibilité technologique et digitale, sens de l'initiative, capacité d'adaptation, créativité et rigueur.

Maîtrise des outils bureautiques (Excel, Word, Powerpoint, Photoshop). Une pratique de html et des montages vidéo sera valorisée.

Maîtrise du français et bon niveau d'anglais indispensables.

Début : Janvier 2022

Lieu : Bois-Colombes – Siège IBM France

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **CHQ-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation :  
[stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)



# Développeur-se junior de logiciel

*Le monde est à un tournant majeur : la technologie permet de développer de nouveaux modèles opérationnels et économiques, de transformer des métiers et leur finalité. Nous avons infiniment plus de possibilités de réaliser tout notre potentiel professionnel que nos prédécesseurs. Ceci est la vision d'IBM pour l'avenir et vous en faites partie.*

*Venez participer à l'activité d'une équipe dynamique au sein du Laboratoire Recherche et Développement d'IBM à la pointe des solutions innovantes de la transformation numérique des entreprises.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

En travaillant au quotidien en étroite collaboration avec des ingénieurs expérimentés, au sein d'une équipe internationale, vous contribuez à la conception, au développement et au test d'une application d'analyse de données métier (IBM Business Automation Insights) et vous la déployez avec un opérateur sur un cluster Kubernetes.

Vous apprenez à gérer tous les aspects du cycle de vie d'un projet de développement, au travers de grandes étapes telles que :

- élaborer un cas d'usage (« use case ») en collaboration avec des architectes, les product managers, et diverses parties prenantes
- concevoir et développer une application (« processing application ») dans IBM Business Automation Insights pour envoyer, traiter et monitorer les données (définition des KPIs, transformation des données avec jstl, définition des tableaux de bord...)
- comparer des méthodes de déploiement d'applications disponibles sur différents Kubernetes, y compris OpenShift
- écrire un opérateur (Golang) pour déployer l'application sur un cluster OpenShift

Ce faisant, vous développez et approfondissez vos compétences Kubernetes, Docker, Travis, Jenkins, Golang, jstl.

## Les « plus » IBM

- Expérience professionnelle très formatrice et enrichissante, au sein d'un laboratoire d'une entreprise leader du monde informatique, utilisant les technologies et les méthodologies de pointe.
- Environnement de travail stimulant et international, constituant une opportunité unique de développer votre réseau professionnel.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profils recherchés et modalités

Préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master en école d'ingénieur.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Proactivité, rigueur, curiosité pour les nouvelles technologies.

Bonne connaissance requise d'au moins un des langages suivants : bash, Java, Node.js.

Connaissances souhaitées en : Docker, Kubernetes

Maîtrise du français et bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de février 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Site IBM France Lab à Saclay (91) - possibilité de télétravail si la situation sanitaire le nécessite -

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **LAB-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation :  
[stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Ingénieur.e junior – Deep learning

*La recherche IBM, leader des technologies en matière d'Intelligence Artificielle, a récemment développé une nouvelle solution qui permet de convertir des flux documentaires techniques, spécifiques et multiformats, en « Knowledge Graphs » interrogeables, grâce à des techniques d'analyse documentaire, de vision par ordinateur, de traitement du langage naturel et d'analyse de graphes.*

*Venez rejoindre l'équipe IBM du Garage de Montpellier qui aide nos clients à analyser le contenu d'un flux croissant d'informations de manière exhaustive, pertinente et synthétique en un temps contenu.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

Au sein de notre équipe constituée d'experts en « Intelligence Artificielle » et en « High Performance Computing » (HPC), vous participez à l'étude d'une **solution d'analyse de corpus bibliographique** développée par IBM.

En particulier, vous apprendrez à :

- Utiliser les **graphes de connaissance** pour extraire et représenter l'information extraite d'un corpus de publications de recherche (brevets d'invention dans le domaine de la chimie), et exécuter des requêtes complexes sur ce graphe.
- Etendre les fonctionnalités de la solution en développant des modèles de **vision par ordinateur et/ou de traitement du langage naturel**, et en les intégrant à la solution existante.
- Développer une/des démonstration(s) sur un ou cas d'usage de publications sur les molécules bioactives, la chimie organique ou la science des matériaux.

Technologies utilisées : Python, Jupyter notebooks, frameworks de Deep Learning (Pytorch, Tensorflow...), bibliothèques de Data Science (numpy, pandas...), outils de « MLOps » (MLFlow, RedHat Openshift, Kubeflow...)

## Les « plus » IBM

- Opportunité unique d'évoluer dans un environnement international et multi culturel, permettant de développer votre réseau professionnel.
- Libre accès aux formations et à la documentation IBM concernant les technologies les plus en pointe de la discipline.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profil recherché et modalités

Préparation d'un diplôme d'école d'ingénieur – spécialité informatique ou électronique.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Proactivité, créativité, rigueur, organisation.

Des connaissances dans les domaines suivants seront appréciées :

- Machine Learning et Deep Learning
- Programmation en Python et maîtrise de bibliothèques de Data Science et Deep Learning
- Analyse documentaire (Mask-RCNN, Auto-encoder, BERT...)

Maîtrise du français et très bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Site IBM France de Montpellier

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **ICCMOP-ST-2022-01**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation : [stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Ingénieur.e junior - Cloud for HPC and AI

*Les clusters habituellement dédiés au calcul scientifique (HPC) doivent maintenant être capable d'exécuter un nouveau type d'application pour l'intelligence artificielle (AI). Ceci induit de nouvelles problématiques que la solution RedHat OpenShift semble capable d'adresser. Cependant la containerisation n'est pas un allié naturel des hautes performances.*

*Rejoignez l'équipe IBM Systems Montpellier qui aide nos clients à moderniser leurs infrastructures de calculs pour les défis de demain !*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

Au sein de notre équipe constituée d'experts en Intelligence Artificielle et en « High Performance Computing » (HPC), vous participez à l'étude d'une **solution RedHat OpenShift pour le calcul scientifique et l'intelligence artificielle (HPC and AI)**. En particulier, vous apprenez à :

- Utiliser des clusters de calcul « classiques » et des clusters RedHat OpenShift,
- Exécuter des applications scientifiques et d'intelligence artificielle,
- Développer une démonstration sur un ou plusieurs cas d'usage(s) à définir.

## Les « plus » IBM

- Opportunité unique d'évoluer dans un environnement international et multi culturel, permettant de développer votre réseau professionnel.
- Libre accès aux formations et à la documentation IBM concernant les technologies les plus en pointe de la discipline, un partenariat privilégié avec RedHat, leader dans le domaine des solutions libres,
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profil recherché et modalités

Préparation d'un master 2 à l'université ou d'un grade de master en école d'ingénieur – spécialité informatique ou électronique.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Proactivité, créativité, rigueur, organisation.

Des connaissances dans les domaines suivants seront appréciées :

- Linux et scripting (type bash)
- compilation et exécution d'applications
- Machine Learning et Deep Learning
- programmation en Python

Maîtrise du français et très bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Site IBM France de Montpellier

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **ICCMOP-ST-2022-02**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation : [stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Ingénieur.e junior – informatique quantique

*IBM est le leader du calcul quantique et dispose d'une offre complète : logiciel (Qiskit – framework de programmation quantique, open source, Python) et matériel avec l'opportunité d'utiliser les machines quantiques IBM dernière génération et le nouveau modèle d'exécution Qiskit Runtime, réservés aux clients du IBM Quantum Network.*

*Venez rejoindre l'équipe IBM Quantum du centre clients Europe de Montpellier qui participe à la mise en œuvre de la roadmap quantique mondiale d'IBM.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

Après une phase d'apprentissage des bases théoriques du calcul quantique, de Qiskit et la découverte des algorithmes de base - *Deutsch-Jozsa, Berstein-Vazirani, Grover, Shor, VQE* - vous participerez aux activités de l'équipe support. En particulier,

- vous aurez l'occasion de répondre aux questions techniques des clients mondiaux du IBM Quantum Network, développer du contenu et de la documentation spécifique à leur attention et contribuer à Qiskit.
- De plus, l'objectif principal du stage sera d'explorer les différentes techniques de Machine Learning Quantique (Quantum Machine Learning ou QML) disponibles sur Qiskit (QSVM, VQC, qGAN, QNN) et les utiliser sur les machines dernière génération de type NISQ (Noisy Intermediate Scale Quantum), notamment à l'aide de la nouvelle architecture offerte par IBM Quantum, le Qiskit Runtime.
- Il sera attendu de créer un ou plusieurs cours/hands-on labs (jupyter notebook) sur l'implémentation de ces techniques de QML. Ces cours, basés sur Qiskit, pourront être délivrés et présentés aux clients lors de rencontres et de sessions de formation.

## Les « plus » IBM

- Opportunité unique d'évoluer dans l'équipe mondiale d'IBM Quantum, permettant de développer votre réseau professionnel.
- Libre accès aux formations et à la documentation IBM concernant les technologies les plus en pointe de la discipline.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profil recherché et modalités

Préparation d'un master 2 en informatique à l'université ou d'un grade de master en école d'ingénieur – spécialité informatique.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Intérêt intellectuel pour l'informatique quantique, le machine learning, rigueur, organisation, aisance relationnelle.

Connaissances et expérience de programmation en Python

Maîtrise du français et très bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Site IBM France de Montpellier

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **ICCMOP-ST-2022-03**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation : [stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Ingénieur.e junior - DevOps

## Vous êtes un jeune talent, motivé et passionné par les possibilités du cloud ?

*Leader mondial du cloud hybride grâce à une plate-forme intégrée combinant l'offre Open Source Red Hat OpenShift et la force de ses logiciels historiques modernisés, IBM vous accueille au sein de son centre technique international de Montpellier.*

*Venez rejoindre des équipes dynamiques, réunissant un large éventail de talents et d'experts reconnus, qui aident les sociétés de services informatiques à s'approprier les solutions IBM pour les besoins de leurs clients.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

Au sein du GSI Lab EMEA, équipe internationale constituée d'experts du domaine du cloud, vous participez **à l'étude d'une solution d'automatisation de déploiement d'infrastructure Cloud**. Concrètement, vous apprenez à :

- Appréhender les concepts de développement d'applications critiques dans le cloud.
- Utiliser des clusters RedHat OpenShift pour le développement Cloud-Natif avec une stratégie DevSecOps.
- Contribuer au développement, au déploiement et à l'amélioration de solutions d'automatisation open-source développées par les équipes de l'écosystème IBM, utilisant une approche Infrastructure as Code (IaC) pour le déploiement d'architectures sur le cloud public IBM (IBM Cloud) et le cloud sécurisé d'IBM pour les industries régulées (IBM Cloud for Financial Services).
- Développer une démonstration sur un ou plusieurs cas d'usage(s) à définir.

## Les « plus » IBM

- Opportunité unique d'évoluer dans un environnement international et multi culturel permettant de développer votre réseau professionnel.
- Libre accès aux formations et à la documentation IBM concernant les technologies les plus en pointe de la discipline, un partenariat privilégié avec RedHat, leader dans le domaine des solutions libres.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profil recherché et modalités

Préparation d'un master 2 en université ou d'un grade de master en école d'ingénieur – spécialité informatique.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Rigueur, organisation, créativité, curiosité intellectuelle, aisance relationnelle, appétence pour le domaine du cloud. Une première expérience dans ce domaine constitue un plus.

Connaissances en matière de :

- Environnements Linux et technologies de virtualisation / containerisation (Docker, Kubernetes)
- Langages de scripting (type bash), déclaratifs (YAML) et de programmation (Node.js, Python, Go...)
- Automatisation (Ansible, Terraform)

Maîtrise du français et très bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Site IBM France de Montpellier

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **ICCMOP-ST-2022-04**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation : [stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Ingénieur.e junior - Accélération Hardware

*L'ajout des accélérateurs matériels de type FPGA ou GPU permet aux serveurs d'atteindre des performances inégalées. L'innovation continue d'IBM permet d'optimiser ces accès en recentrant toujours plus le serveur autour de la mémoire plutôt que du processeur. Cette (r)évolution ouvre des nouveaux horizons aux applications critiques qui ne seront enfin plus limitées en mémoire.*

*Rejoignez l'équipe IBM Systems Montpellier qui aide nos clients à moderniser leurs infrastructures de calculs pour les défis de demain !*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

Au sein de notre équipe constituée d'experts en « Accélération Hardware » et en « High Performance Computing » (HPC), vous participez au **développement d'applications mettant en valeur la performance des solutions à base d'accélérateurs matériels.**

En particulier, vous apprendrez à :

- Trouver les meilleurs benchmarks qui montrent la puissance des accélérateurs hardware de type FPGA
- Porter cet algorithme sur un FPGA (programmation en langage C/C++)
- Utiliser l'environnement de développement open-source OC-Accel basé sur le logiciel Vivado de Xilinx
- Travailler dans le monde de l'open-source

Technologies utilisées : Vivado HLS, Vivado, langage C, Linux, python...

## Les « plus » IBM

- Opportunité unique d'évoluer dans un environnement international et multi culturel, permettant de développer votre réseau professionnel.
- Libre accès aux formations et à la documentation IBM concernant les technologies les plus en pointe de la discipline.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profil recherché et modalités

Préparation d'un diplôme d'école d'ingénieur – spécialité informatique ou électronique.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Proactivité, créativité, rigueur, organisation.

Des connaissances dans les domaines suivants sont requises :

- développement Hardware (Chip/ASIC/FPGA)
- scripting linux
- bases de données

Maîtrise du français et très bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Site IBM France de Nice

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **ICCMOP-ST-2022-05**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation :  
[stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)

# Ingénieur.e avant-vente junior - Hybrid Cloud

*Leader mondial du cloud hybride grâce à une plate-forme intégrée combinant l'offre Open Source Red Hat OpenShift et la force de ses logiciels historiques modernisés, IBM vous accueille au sein de son centre technique international de Montpellier.*

*Venez participer à l'activité du centre clients Europe de Montpellier, dans un environnement stimulant, afin d'aider les équipes commerciales à s'approprier les solutions IBM pour les besoins de leurs clients.*

## Les savoir-faire que vous pouvez développer

Intégré(e) dans une équipe d'experts, d'architectes et spécialistes, vous contribuez à la promotion des solutions de Cloud hybride et de Cloud Computing pour nos clients. Vous développez des compétences techniques dans les domaines du déploiement d'applications dans un environnement multicloud : cloud privé sur systèmes IBM, cloud public sur AWS/Azure/IBM Cloud, technologies IBM, Red Hat et Open Source.

Vous évoluez dans des environnements à la pointe en participant à la mise en œuvre de la virtualisation, la containerisation, la sécurité, la réplication de données, en apprenant à :

- Étudier les solutions cloud hybride IBM et Red Hat autour de la donnée et du concept de « Data Fabric ».
- Identifier des cas d'usage client et développer un démonstrateur mettant en avant les solutions IBM et open source sur les problématiques de Cloud Hybride.
- Travailler en équipe, et aider les membres de l'équipe à comprendre le fonctionnement des solutions que vous aurez identifiées.
- Préparer, pour nos clients et partenaires, des sessions d'architecture et des ateliers de pratique et d'évaluation de ces solutions.

## Les « plus » IBM

- Opportunité unique d'évoluer dans un environnement international et multi culturel permettant de développer votre réseau professionnel.
- Libre accès aux formations et à la documentation IBM concernant les produits et technologies liées au Cloud.
- Suivi IBM régulier et personnalisé pour faciliter votre montée en compétences et votre réussite.

## Profil recherché et modalités

Préparation d'un master 2 à l'université ou d'un grade de master en école d'ingénieur informatique.

Convention de **stage de fin d'études** de 6 mois.

Rigueur, organisation, curiosité intellectuelle, proactivité, aisance relationnelle.

Appétence pour le domaine du cloud. Des connaissances de base dans les domaines suivants seraient un plus :

- Développement / Architecture logicielle
- Micro-services, DevOps, containers

Maîtrise du français et très bon niveau d'anglais indispensables.

Début : à partir de janvier 2022. *Date de disponibilité à préciser dans la candidature.*

Lieu : Site IBM France de Montpellier

## Cette offre correspond à votre profil et à vos attentes ?

Déposez votre candidature à l'adresse suivante, en précisant l'intitulé de l'offre et sa référence **ICCMOP-ST-2022-06**, en joignant votre CV (de préférence en français) ainsi qu'une lettre de motivation : [stages@fr.ibm.com](mailto:stages@fr.ibm.com)