

OrangeJobs

Édition 2021-2022

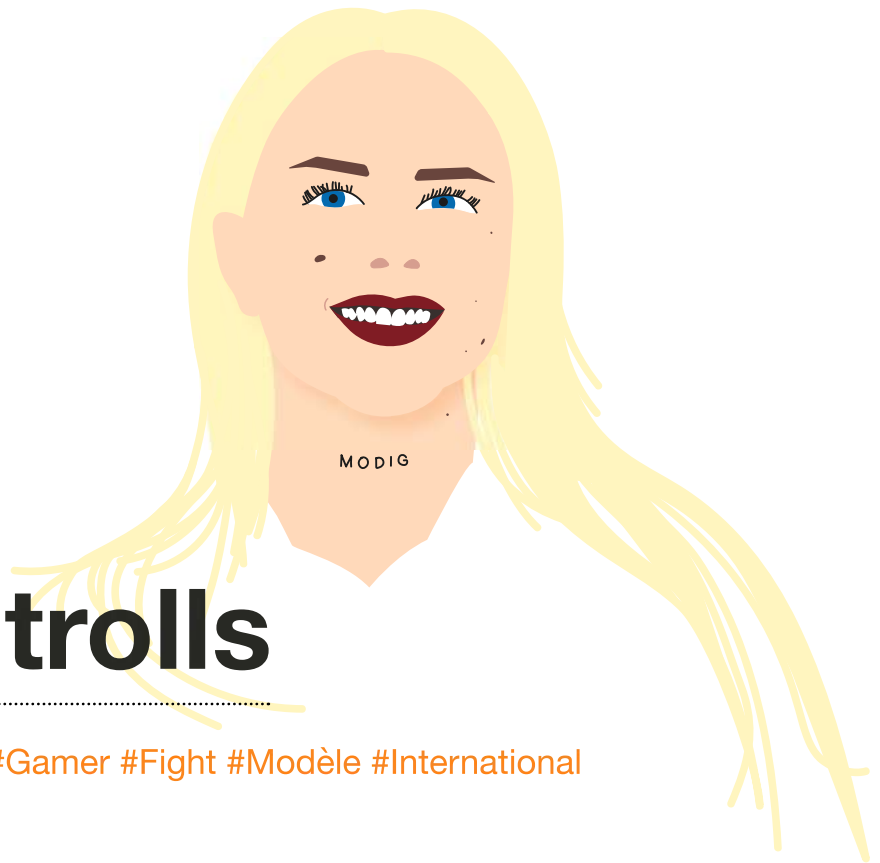
Is IT* for you?

* Information Technology

Est-ce pour toi ?

 Orange
Cyberdefense

MODIG



Mia fighting trolls

#EthicalHacker #Pentester #Gamer #Fight #Modèle #International

À seulement 24 ans, Mia a déjà un parcours exceptionnel. Elle tombe dans la marmite de l'IT grâce aux jeux vidéo et s'intéresse alors au fonctionnement des ordinateurs. Gameuse, elle aime tous les styles de jeux et nomme son chien Zelda, en hommage. À Oslo, où elle vit, elle présente même un show TV sur l'univers du gaming à l'âge de 17 ans.

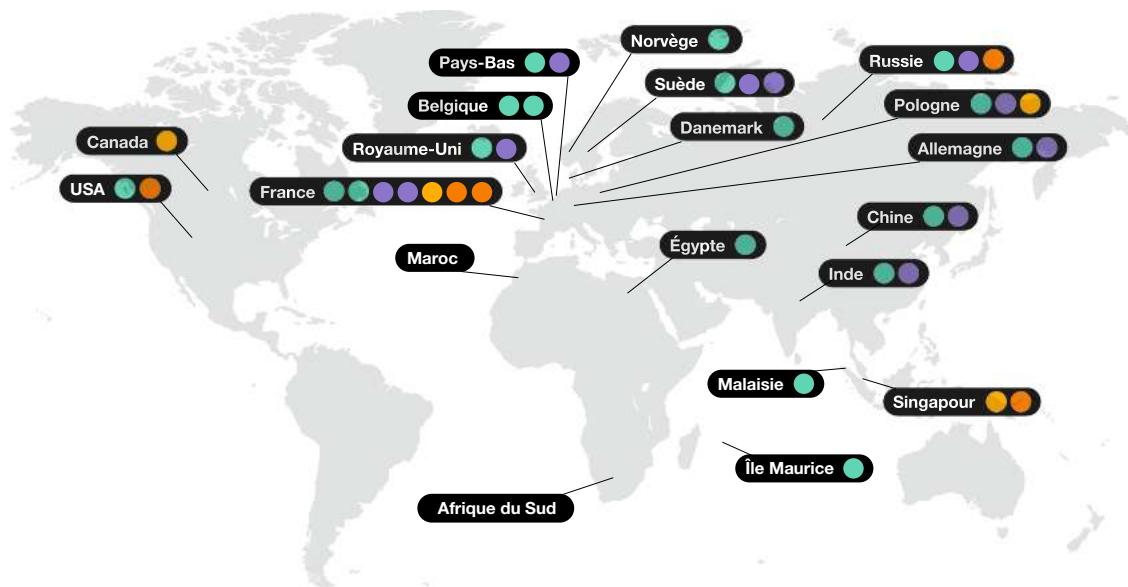
Pourtant, Mia n'avait pas prévu de faire carrière dans l'IT mais dans le sport. **Double championne nordique de taekwondo** pour l'équipe nationale de Norvège, elle suit des études dans le domaine des sciences du sport.

À l'adolescence, Mia est victime d'une violation de sa vie privée et de cyberharcèlement. C'est un choc. « J'ai vécu des moments très douloureux. » Mia a du tempérament. La police ne prend pas son cas au sérieux ? Elle commence à apprendre des petits « trucs » pour remonter la piste de son agresseur en ligne. Ses amis et camarades lui demandent de l'aide. Elle apprend par elle-même, de plus en plus.

Il y a de nombreuses similarités entre le hacking et le taekwondo.



Il faut avoir un bon mental, rester calme, ça demande beaucoup de technique et de décisions tactiques.
Anticiper et visualiser : que va-t-il se passer si je fais ci ? Que va-t-il se passer si je fais ça ?



* Computer Emergency Response Team. ** Centres de supervision d'une infrastructure réseau ou d'un système d'information.

En 2017, Nora Mork, la plus grande star de handball, elle aussi victime de cyberharcèlement, mentionne son nom dans différents médias. **Mia devient célèbre en une nuit.** Face à l'afflux de demandes, elle décide de professionnaliser son combat et bifurque vers la **sécurité IT.** Elle crée son entreprise pour **apprendre aux enfants et adolescents à se protéger** sur internet, et pour lutter contre la pédopornographie. Elle intervient dans les médias, participe à un TedX*, et écrit un livre pour enfants sur le même sujet, qui restera un best-seller pendant plusieurs mois en Norvège.

À la fin de ses études, elle demande conseil à un groupe Facebook :



J'ai envie d'aider les gens : quel serait le meilleur job ?

Elle reçoit de nombreuses propositions et **choisit Orange Cyberdefense en tant que hackeuse éthique et pentesteuse.** « Je les ai choisis devant de nombreuses entreprises car la branche cybersécurité venait d'être créée, ils étaient deux hackers à mon arrivée, un an après nous sommes neuf. Tout est à créer, il faut se battre et j'aime me battre. :-) Par ailleurs, **Orange soutient à fond mon combat,** me permet de participer aux émissions TV, me libère le temps nécessaire pour voyager. Sans oublier que je travaille avec quatre de mes meilleurs amis ici. Le rêve ! »

Le hacking éthique est devenu une vraie passion : « Je fais quelque chose d'utile, d'important et j'apprends chaque jour. Et **Orange m'offre des certifications très pointues.** Je travaille depuis que j'ai 15 ans, donc j'ai fait des jobs alimentaires et j'incite les autres à suivre leurs rêves, même les plus fous ! »

Mia assume son rôle de modèle pour les jeunes femmes qui voudraient travailler dans l'IT. « Je leur dis de prendre de la place, de parler fort. Quand elles sont dans une pièce, qu'elles s'assurent d'avoir été vues et entendues par chacune des personnes présentes. De ne jamais "rester à leur place". Tu as vu ce job qui te fait rêver mais tu penses ne pas être assez bonne ? Postule quand même. »

* <https://www.tedxarendal.com/speaker/mia-landsem/>



Info ou intox ?

Un mot, une définition

À vous de dire si la définition est exacte (ou pas) !

1 / **Le social engineering** est l'art d'exploiter la faille humaine en cybersécurité.

Info Intox

2 / **Un red team exercise**, c'est quand des pompiers interviennent pour arrêter le feu dans un data center.

Info Intox

3 / **Un data scientist** donne un sens à des données existantes.

Info Intox

4 / **Les réseaux neuronaux** (neural networks) constituent l'épine dorsale des algorithmes de deep learning.

Info Intox

5 / **La responsabilité sociale des entreprises**, également appelée responsabilité sociétale des entreprises (RSE), est la contribution des entreprises à l'écologie.

Info Intox

5 / Info. La RSE touche à des sujets plus larges que l'écologie, garantir de bonnes conditions de travail, favoriser la diversité, l'emploi local ou encore lutter contre la corruption. On parlera donc plus de développement durable des entreprises.

4 / Info. Le deep learning est un sous-domaine des réseaux neuronaux, eux-mêmes sous-domaine de machine learning, lui-même sous-domaine de l'IA. C'est la profondeur des réseaux de neurones qui distingue un réseau de neurones seul d'un algorithme de deep learning : il doit être constitué de plus de trois niveaux.



1 / Intro. En effet, l'ingénierie sociale est utilisée par les cybercriminels pour manipuler une personne afin d'obtenir des informations (comme un mot de passe) et de s'introduire dans un système sans piratage informatique technique.

2 / Intro. Il s'agit d'un exercice durant lequel une équipe (red team) va tester la sécurité d'un système en essayant de le pirater. En face, une blue team aura pour mission de le protéger.

3 / Intro. C'est la définition du data analyst, capable d'extraire des données brutes à partir d'un existant (big data) pour en tirer des conclusions et développer des outils stratégiques et décisionnels à très forte valeur ajoutée. Par sa connaissance des modèles prédictifs statistiques et mathématiques, le data scientist travaille sur de nouvelles façons de capturer et d'analyser les données (qui seront ensuite exploitées par les analysts).



Future operations

Existe depuis février 2012
Nombre de membres : 82
Nationalités représentées : 13
Sujets prospectifs en chantier : 5G slicing, edge computing, full automation, full SDN, NoOps, zero touch operations, security by operation...



Réseaux du futur

Existe depuis juillet 2010
Nombre de membres : 82
Sujets prospectifs en chantier : 6G, réseaux collaboratifs, drone networking, intent-based networking, internet quantique



Solutions for content services

Existe depuis janvier 2011
Nombre de membres : 64
Sujets prospectifs en chantier : cloud gaming, On-demand Rise, sensors, super aggregation, video AI Interpolation



Sécurité

Existe depuis janvier 2011
Nombre de membres : 118
Sujets prospectifs en chantier : AI / ML-applied security, AI security, cyber rating, DevSecOps, full cloud & edge computing security, future security operations centre, identity management & federation, industry 4.0 security, IoT & smart cities security, post-quantum cryptography



Big data et intelligence artificielle

Existe depuis janvier 2019
Nombre de membres : 81
Sujets prospectifs en chantier : ambient AI, quantum computing for AI, edge AI...



Software

Existe depuis janvier 2014
Nombre de membres : 103
Sujets prospectifs en chantier : human enhancement technologies, cloud hybride, low-code, ordinateur optique, self-healing architecture, serverless...

8 communautés à la pointe de la high tech

Une expertise est faite pour être partagée, reconnue et valorisée. C'est tout l'intérêt des communautés Orange Experts qui valorisent les profils experts, vous permettent de prendre part à la réflexion sur des sujets prospectifs, vous donnent accès à de l'information stratégique et vous offrent de la visibilité. En intégrant la communauté de votre domaine, vous faites un pari gagnant : accès à des formations pointues et à des informations spécifiques, visibilité supplémentaire, participation à des projets à fort enjeu, accompagnement individuel dans votre carrière...
What else?



Transaction

et communication services

Existe depuis septembre 2014
Nombre de membres : 67
Sujets prospectifs en chantier : 6G, metaverse, hologramme, communication quantique, identité décentralisée, biométrie, société sans argent liquide, smart contracts, Internet of everything, digital twins



Énergie et environnement

Existe depuis mars 2013
Nombre de membres : 60
Sujets prospectifs en chantier : adaptation au changement climatique, optimisation des sources d'énergie, IT for Green, self-minimalism et sobriété

Développer un nouveau média en 4 mois

Neo.tv c'est le média pure player lancé par Bernard de la Villardière pour venir concurrencer Brut. L'équipe de Morgane de la direction digital et data chez Orange s'est lâchée...

Sur ce site, on a dû innover, imaginer des dev intelligents.



Le temps de chargement du site était LE gros défi. On a travaillé 3 semaines dessus spécifiquement, on est maintenant meilleurs que les concurrents.

Morgane a piloté ce projet de A à Z en un temps record : quatre jours pour répondre à l'appel d'offres, quatre mois pour développer le site.

Norman, en charge du développement du site web côté front, a en partie fait l'intégration du site pour monter en compétences.



Laurent et François-Alexandre sont des dev full stack seniors, ils ont pu accompagner les dev juniors.



Taieb est back end, elle a développé les web services pour faire remonter le nombre de vues Facebook sur le site.



Youssef nous a prêté main-forte sur le front.



Yannick est expert Amazon web services, il a configuré les modules sur la partie streaming et chargement.

J'avais un vrai challenge technique car je suis développeur mobile et je n'avais jamais fait de site web. J'ai donc appris à utiliser un nouvel outil (Next.js) ainsi qu'un nouveau langage (TypeScript).

Ce qui m'a beaucoup plu, c'est que le projet était nouveau, dynamique et flexible. Le client nous faisait confiance et nous pouvions laisser libre place à nos idées.



React

TypeScript

aws



Les mondes Orange

Découvrez un univers high tech

Cybersécurité

« L'outil qu'on utilise le plus, c'est notre cerveau. »
M. X, pentester (aka le traqueur de failles de sécurité)

5G

« Le prochain multimillionnaire sera celui qui, dans sa tête et son petit atelier, aura trouvé le système le mieux adapté pour exploiter la 5G. »
Christian, manager équipe déploiement 5G

Cloud

« C'est chaque fois un nouveau challenge pour répondre aux besoins de clients très différents et donc innover constamment. »

Étienne, directeur Orange Cloud for Business France

Santé

« On échange beaucoup avec les professionnels de santé – tout part d'eux, de leurs besoins. »

Icham, directeur de l'innovation santé

Services financiers mobiles

« Plus de 60 millions de clients Orange Money peuvent effectuer des transactions financières instantanées, fiables et sécurisées dans 17 pays depuis leur mobile ! »

Dimitri, directeur distribution Orange Bank

IoT

« Sur le marché de l'emploi, la demande de personnes qui comprennent ce marché est importante et croissante. ;-) »

Luc, directeur marketing

Future of work

Orange invente les manières de travailler de demain.

Software Defined Network (SDN)

« On a virtualisé les data centers avec le cloud, avec le SDN, on va virtualiser le réseau. »

Yann, architecte de services

Conseil

« Il y a une grande stimulation, une diversité de missions et d'interlocuteurs. »

Marie-Cécile, consultante en relation client

Start-up

1000 start-up accompagnées depuis 2013.
17 accélérateurs Orange Fabs présents sur 4 continents.

Relation client

« Le métier de la relation client est en pleine mutation, on est en train de changer complètement de dimension. C'est maintenant que ça va se jouer. »

Pierre, responsable de la relation client

IA

« Au-delà de la prouesse technologique, je me questionne sur ce qu'on va pouvoir apporter à l'humain, finalement, sur la responsabilité de ce que nous allons en faire. »

Catherine, ergonome designer

Réseau

« L'innovation technologique est très forte. Ça bouge vite. On met des moyens sur l'innovation pour avoir toujours un temps d'avance. »

Yves, directeur de la stratégie réseau

Contenus

« C'est un monde magique vu de l'extérieur et j'ai la possibilité d'accéder à l'envers du décor. »

Sophie, responsable acquisition vidéo international

Développement

« Nous contribuons fortement à des projets Open Source utilisés dans le monde entier. »

Cédric, responsable formation métiers du logiciel

Data

« On n'a pas scratché tout le potentiel des technologies de l'IA et du big data. »

Maroua, data scientist

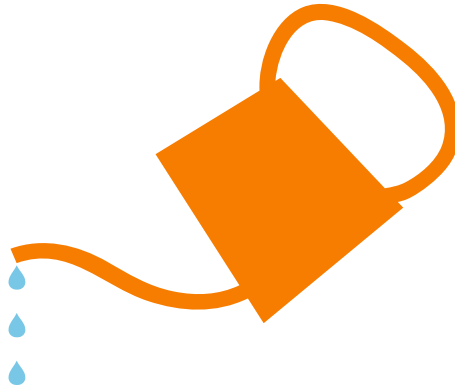
Câbles sous-marins

« Orange Marine opère 6 navires câblés et 1 navire de survey depuis ses bases marines ou des ports étrangers. »

Bénédicte, Orange Marine

Et vous, dans quel domaine serez-vous utile ?

(Faire) grandir



Guillaume était en stage pour devenir data scientist dans le domaine du cloud. Il a été embauché à l'issue de cette expérience.

Jean-Laurent a été son maître de stage pendant 6 mois.

Ensemble, ils reviennent sur ce que cette relation stagiaire/tuteur leur a apporté mutuellement et les apprentissages techniques qu'ils retirent de leur mission.

Guillaume suit le parcours Orange-Polytechnique : une formation certifiante de 105 heures sur la data science.

Quel est votre parcours ?

Guillaume - J'ai un master en Ingénierie Mathématiques. J'ai fait beaucoup de théorie en matière de data science, ce que je cherchais chez Orange, c'était la mise en application.

Qu'est-ce qui vous a plu dans son profil ?

Jean-Laurent - Son parcours était particulier. Orienté mathématiques, sans développement. Le défi était qu'il s'adapte et monte en compétences sur le dev.

Aujourd'hui, que faites-vous ?

Guillaume - Après mon stage, un poste en data science s'est ouvert. Je suis resté dans l'équipe Astro. Nous faisons de la maintenance prédictive pour détecter des schémas d'anomalies dans les parcours clients sur les sites d'Orange. On anticipe les attaques, la fraude, on supervise nos infrastructures IT.

Dans quels domaines l'avez-vous vu grandir depuis le début de son stage ?

Jean-Laurent - Il a ajouté une corde à son arc. Il était issu de la data science, domaine dans lequel il a pris du galon ainsi que sur le cloud. Désormais, il a aussi le développement, son profil s'est considérablement enrichi.

Guillaume - Chez Orange, j'ai suivi un parcours de formation longue de data scientist avec l'École Polytechnique, je rédige mon mémoire en ce moment. Et je suis en train de me certifier sur le cloud data engineering. Toutes les entreprises ne proposent pas autant de formations d'aussi bon niveau !

Qu'avez-vous appris l'un de l'autre ?



Jean-Laurent m'a fait confiance et m'a donné ma chance, alors que je ne correspondais pas tout à fait au profil recherché. Cette prise de risque est un enseignement.



C'était la confirmation pour moi, en tant que manager, que prendre un pari sur ce genre de profil enrichit l'équipe.

En quoi vous sentez-vous utile aujourd'hui dans votre métier ?

Guillaume - Grâce à mon travail, des attaques sont évitées, des crises sont anticipées. On est une aide très concrète pour nos clients.

La tech au service de la santé

Utiliser le son full band pour écouter les battements d'un cœur par téléphone, un des projets de recherche du laboratoire.



Bonjour, je suis Hervé, codirecteur du laboratoire Telecom4Health. Je vais vous parler de ce nouveau cadre d'innovation pour des équipes pluridisciplinaires.

Telecom4Health (T4H) est un laboratoire de recherche commun à Orange et l'université Grenoble-Alpes orienté par la médecine 4P (prédictive, préventive, personnalisée et participative). Ensemble, nous concevons les services numériques de santé en faveur du bien-vivre et du bien-vieillir. Le labo n'est pas un lieu physique, ce sont des travaux communs. Comment faire pour mettre en œuvre de façon pertinente nos savoir-faire et nos atouts technologiques dans le domaine de la santé ? **C'est tout le challenge !**

Notre feuille de route se dessine sur quatre axes pour 2021 :

1. Blockchain

Qualifier l'apport de la blockchain dans la gestion du consentement des essais cliniques

Par exemple, quand un laboratoire mène une étude clinique, il faut faire signer un consentement et encore aujourd'hui, cela se fait sous format papier. Nous voulons apporter notre savoir-faire sur la blockchain pour tracer la preuve du consentement clinique qui sera utile dans différentes situations (soins, études cliniques, recherche médicale), y compris dans la durée : sans perte, ni altération.

2. Son full band

Valider l'intérêt du son full band pour la santé

Nous serons prochainement capables de transmettre des sons de très haute qualité via les lignes téléphoniques mobiles : du plus grave au plus aigu qu'une oreille humaine puisse entendre (de 20 à 20 000 Hz). Cela pourrait permettre d'écouter

à distance par exemple les battements cardiaques (notamment en deçà de 50 Hz) avec un stéthoscope numérique. Est-ce que cela a un intérêt pour développer des outils de suivi médical ou l'aide au diagnostic à distance ? C'est l'objet de nos recherches.



Ce rapprochement entre le monde technologique – avec notre composante télécom en plus –, le monde académique et le monde de la santé, c'est passionnant, on fait des rencontres extraordinaires.

3. Data analyse

Le suivi à distance des personnes fragiles

À partir des données servant à la facture détaillée, nous avons établi des corrélations statistiques entre la façon d'utiliser son téléphone et les variations d'état de santé physique, psychique et des liens sociaux d'une personne.

Par exemple, pour une personne âgée, constater que les temps de sonnerie augmentent est un élément alertant. Cela peut signifier qu'elle entend moins bien, ou qu'elle se déplace moins vite, ou encore qu'elle n'a plus envie de décrocher. L'évaluation de la pertinence de ce suivi à distance fait l'objet d'expérimentations avec des volontaires.

4. L'IA raisonnée

Aider au diagnostic

Orange a développé la plateforme Maxwell, initialement conçue pour faire de la classification de documents techniques. Elle a cependant des caractéristiques la démarquant des pratiques actuelles mettant en œuvre le deep learning (à base de réseaux de neurones). Maxwell fait autrement, et semble présenter pour la santé le double avantage de se satisfaire de bien plus petites cohortes que ne l'exige de deep learning pour apprendre, et apporter certaines justifications du résultat, ce qui est appréciable pour fournir des éléments de confiance pour la prise de décision médicale.

Continuous learning

Vous n'avez pas fini d'apprendre

Tout au long de votre parcours, vous pouvez apprendre pour relever le défi des transformations technologiques et rester au top niveau. Chez Orange, la formation est modulaire et personnalisée, pour que chacun puisse trouver sa voie. Elle est aussi accessible à tous, et dans tous nos pays !

À vous de choisir : votre spécialité, votre rythme et votre mode d'apprentissage.

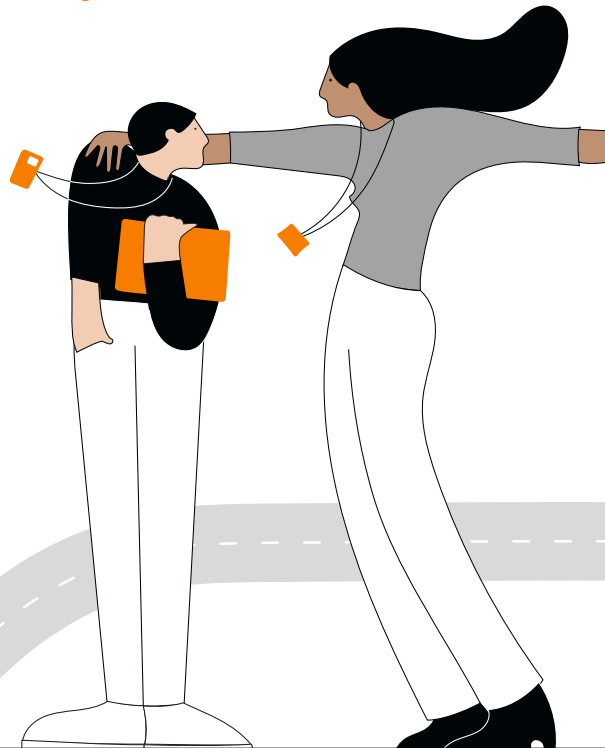
Bien connaître les indispensables

Avec les « Visas pour tous », les esprits curieux ont accès à des **contenus digitaux** pour s'approprier les essentiels sur des sujets majeurs comme l'égalité professionnelle, la compliance, la RSE... De quoi satisfaire sa soif de connaissances !

Par exemple :

Quel impact a l'intelligence artificielle sur mon métier de juriste ?
Ou comment intégrer une démarche écoresponsable dans mon métier d'acheteur ?

Vous pouvez aussi vous **acculturer** aux nouvelles technologies (data, IA, cybersécurité, cloud, 5G, virtualisation...), et découvrir les nouveaux modes de travail comme le design thinking et le mode agile.



Apprendre un métier

Nous avons **notre propre CFA !**

Pour intégrer Orange, notre centre de formation d'apprentis propose des formations sur le terrain avec quatre parcours : cybersécurité, data analyst, cloud et service client.

Si vous rejoignez notre Groupe, le CFA propose aux salariés qui ont envie de changer de métier des **formations en situation de travail** (FEST pour les initiés) pour ces mêmes parcours.



Évoluer

Vers un nouveau métier

Vous voulez changer de route ? Les écoles métiers proposent des **parcours professionnels certifiants et diplômants** dans plus de 20 domaines (achat, intervention, service client, data IA, cybersécurité, cloud, réseau...).

Devenir manager

Manager : une expertise clé et une voie d'évolution. Orange Campus vous accompagne dans votre **développement personnel** et dans le management d'une équipe. On ne naît pas manager, on le devient !

Par exemple grâce aux modules :
« La connaissance de soi »,
« Manager catalyseur d'agilité »,
« Manager créateur de sens » et
« Manager développeur de business ».

Devenir expert

Monter en compétences, gagner en expertise, voilà aussi une manière d'évoluer. Les **écoles métiers** et **Orange Campus** accompagnent votre développement dans tous les domaines : data/IA, cybersécurité, réseau et SI, relation client, innovation, contenus et multimédia, etc.



Les modes d'apprentissage

Le présentiel et le digital (bien sûr) mais aussi l'hybride, la formation en situation de travail, la classe virtuelle, les MOOC, le social learning, le mobile learning, l'immersive learning avec la VR...

Devenir Super Expert

Vous pouvez passer les **certifications** les plus pointues dans votre domaine (par exemple : Cisco, Microsoft...).

Avec les communautés **Orange Experts**, vous échangez des bonnes pratiques et continuez à progresser **entre pairs** lorsque vous êtes déjà très pointu-e dans votre domaine. Vous apprenez avec les meilleurs puisque Orange coopère avec les **partenaires** privés et publics à la pointe des domaines high tech :

- Privé** : Google, Microsoft ;
- Public** : Polytechnique, Simplon, CNAM, UIMM, GEN ;
- Formation** : Coursera, Learn Assembly, Global Knowledge, Headflex, La fresque du climat... et bien plus encore.



Crédit photo : Luxigon.

JO 2024, préparation technique pour un sans-faute

Bonjour, je suis Olivier, directeur technique d'Orange Events.



Suivez-moi dans les coulisses
de l'organisation de ces jeux. 🤖

JO 2024

Orange va apporter l'ensemble des solutions télécom et réseaux pour les 90 sites olympiques et paralympiques : connectivité, services mobiles, connexion des équipements comme le chronométrage et les grands écrans, transport des images pour

leur diffusion vers quatre milliards d'utilisateurs. Nous sommes le premier opérateur à fournir à lui seul autant de services – à Tokyo, ils étaient quatre opérateurs pour le même nombre de services. Comme les sportifs se préparent physiquement, nos équipes suivent

aussi une véritable préparation technique pour que cette performance soit un sans-faute.

L'équipe

Pour cela, nous nous appuyons sur plus de 1000 managers, techniciens, experts qui vont vivre une aventure technologique et humaine absolument incroyable.

Les équipes Orange vont donc être au cœur de l'événement, à la fois pour le design des services, leur mise en place et leur exploitation pendant les 17 jours des Jeux Olympiques et les 12 jours des Jeux Paralympiques.

Préparation

C'est la phase la plus longue puisqu'elle nécessite cinq ans de design technique, de visites des sites olympiques, d'implémentation de services, de participation à des événements internationaux pour les tester et entraîner les équipes.

Il va notamment falloir construire l'infrastructure du réseau fibre sur tous les sites, ce qui représente une distance cumulée de 400 000 km de fibre (un peu plus que la distance Terre-Lune !), 6000 switches, 7000 bornes wifi.

Orange contribue à la stratégie bilan carbone neutre décidée par le comité d'organisation : par exemple, nos architectures ont été optimisées, en réutilisant notamment un maximum de câblages existants, et en anticipant le reconditionnement des switches et des câbles.

L'autre enjeu majeur est la cybersécurité, pour laquelle nous fournissons des prestations de pointe.

D'avril à juin 2024, les équipes Orange installeront les services dans les sites Olympiques.

Échauffement

Les équipes Orange seront mises en situation lors de grands événements comme le Tour de France ou Roland-Garros et, en 2023, une vingtaine de « test events / événements tests » pour les JO. Puis 100 jours et 50 jours avant les Jeux auront lieu deux répétitions générales permettant aux équipes de s'échauffer et notamment d'intégrer les procédures opérationnelles très rigoureuses.

Compétition

Prenons l'exemple de la finale du 100 mètres à 11 heures.

À 7 heures 30 : arrivée des équipes et vérification des 60 points de contrôle.

À 8 heures : briefing de l'équipe.

De 8 heures 30 à 12 heures : présence des techniciens à la tribune

presse pour accueillir et aider les journalistes, effectuer les dépannages si nécessaire.

À 13 heures 30 : arrivée de l'autre équipe qui prend le relais pour les épreuves de l'après-midi.

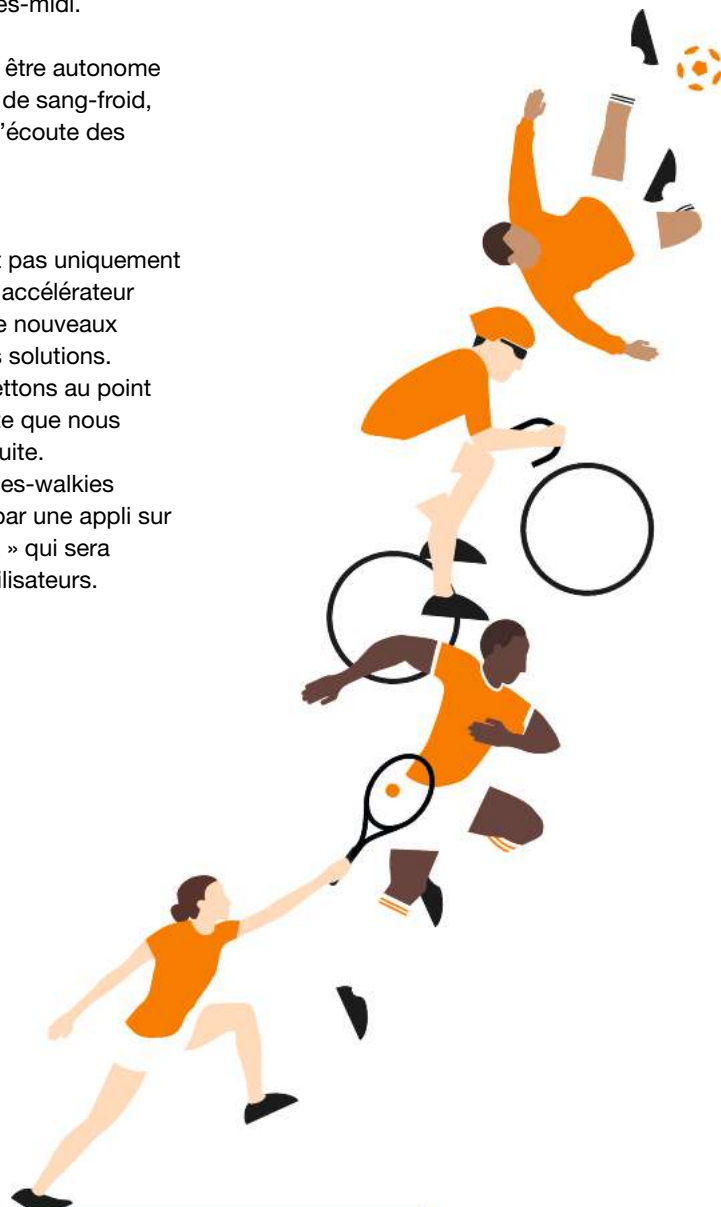
C'est exigeant, il faut être autonome et savoir faire preuve de sang-froid, être ultra réactif et à l'écoute des utilisateurs.

Étirements

Tout ce travail ne sert pas uniquement pour les JO, c'est un accélérateur de développement de nouveaux services ou nouvelles solutions.

Pour les JO, nous mettons au point des services de pointe que nous commercialisons ensuite.

Par exemple, les talkies-walkies vont être remplacés par une appli sur mobile « push-to-talk » qui sera utilisée par 15 000 utilisateurs.



Intéressé·e ?

Venez apprendre et développer vos compétences en participant à une expérience unique !

Suivez l'actualité sur orange.jobs

24 heures... avec une pentesteuse

Bonjour, je suis Mia, pentesteuse pour Orange Cyberdefense à Oslo.



Mon métier consiste à tester la sécurité de sites internet, d'applications ou encore de systèmes d'information, notamment pour sécuriser vos données.

```
ion.velocity.js X
ic > uncompress
});
var anim
if (_u
elem
an.
});
} else
// s
if (
ve
reverseProps: _util.css(elem, Object.keys
});
}
// animate
velocity(elem, properties, option
if (options.queue !== undefined) {
velocity.Utilities.dequeue(elem
}
};
var reverse = function (elem, options
if (_util.type.Array(elem)) {
elem.forEach(function (elem) {
reverse(elem, options);
});
} else {
var data = velocity.Utilities.data(elem, _data
if (data && data.reverseProps) {
velocity(elem, data.reverseProps, options);
if (options.queue !== undefined) {
```

test_intrus.jpg



06:00



Je me fais réveiller tôt par mon chien, **Zelda**. Je sors le promener mais je ne prends pas de petit déjeuner, car il est troooooop tôt.

08:00



J'arrive au travail. On papote avec l'équipe en buvant le café.

08:15

Je planifie ma journée. Puis je débute des recherches sur un aspect technique qui m'a posé difficulté hier, lors d'un test de hacking. Je demande de l'aide à l'un de mes collègues dont la spécialité est le **test des intrusions** sur téléphone mobile.

08:50

J'identifie une **faille de sécurité majeure** (sur les mots de passe), j'appelle le **RSI*** de mon client pour l'en informer et mettre en place une action corrective.

09:00

Je commence à me plaindre d'avoir faim. 😞



09:15



Nous démarrons un premier rendez-vous avec un gros acteur dans le **domaine de la santé** qui doit gérer des informations médicales et des numéros de sécurité sociale... bref, des **données sensibles**. Leur nouveau site est en ligne et ils aimeraient que nous réalisions des **tests d'intrusion**.

10:00

À peine sortie du rendez-vous, je rédige un rapide **compte rendu**. Je planifie tout au millimètre près et notamment les **outils de hacking** que je vais utiliser. J'envoie ma proposition au client. Il faudra environ deux semaines pour regarder comment le site est construit, analyser quelles peuvent être ses failles, puis les tester.

11:00

Je propose d'aller déjeuner, mais il est trop tôt. 🙄 Je me mets sur la rédaction du **rapport de sécurité** d'un client pour lequel je viens de travailler près de six mois sur le **management de ses vulnérabilités**. Ça nous a laissé le temps de bien nous connaître. La rédaction me prendra environ deux jours, puis j'irai le lui présenter.

12:45



Plongée dans mon rapport, je n'ai pas vu le temps passer ! Maintenant, j'ai vraiment faim... Ouf ! Nous allons déjeuner.

13:45



Je me rends chez un autre client avec deux membres de mon équipe pour lui présenter notre rapport à l'oral et répondre à ses questions. Sur cette mission, le gros souci concernait le **social engineering**, ça tombe bien, c'est **ma spécialité**.

16:00

De retour au bureau, je me remets au test d'une **API****. Il faut tenir ma documentation à jour ! Fastidieux mais c'est fou ce que ça fera gagner comme temps au moment de rédiger mon rapport et aussi pour les futures missions.

18:00



Je rentre chez moi et ressors immédiatement avec Zelda pour une bonne balade. Une question me taraude, je ne peux pas m'empêcher de faire quelques recherches en ligne... **le pentest, c'est une passion !**



« C'est amusant, challengeant, différent tous les jours... et c'est pour une bonne cause ! »

* Responsable de la Sécurité Informatique

** Application Programming Interface, une interface de programmation

Is IT for you?

Joue à notre jeu et découvre
quel métier de l'IT est fait pour toi !

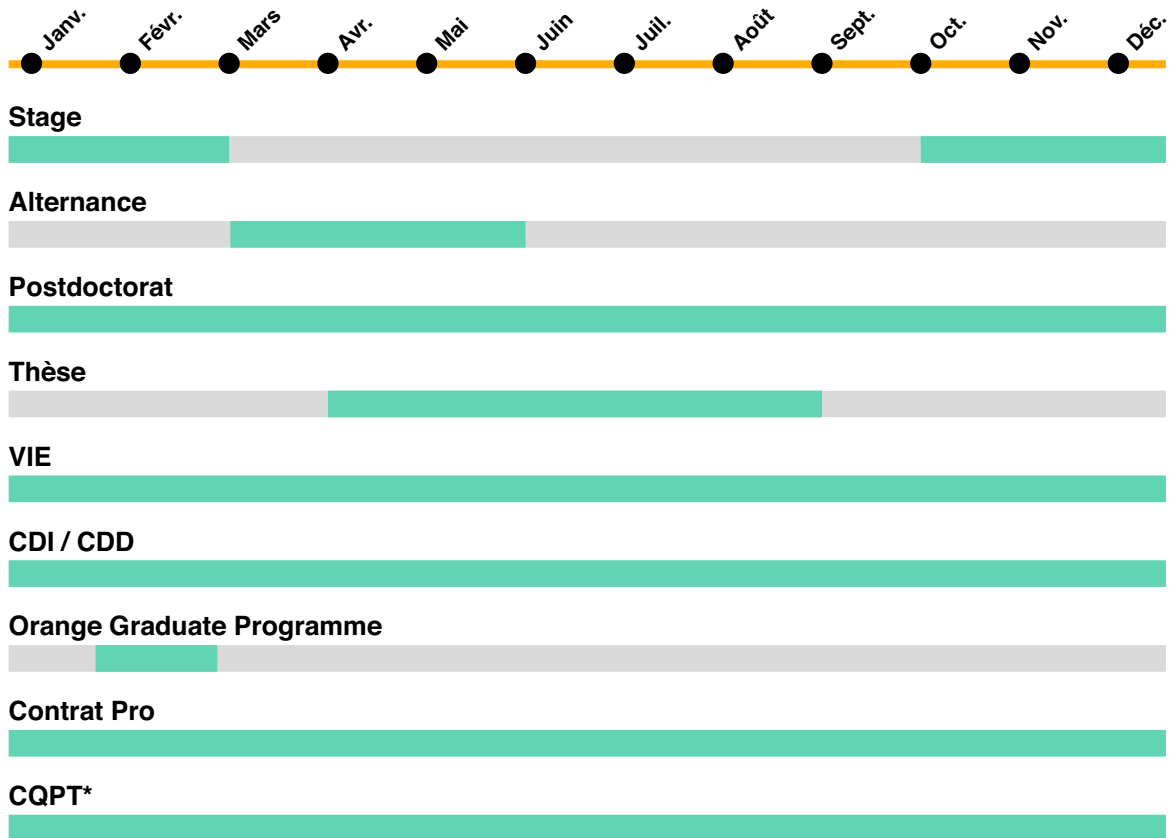


Rendez-vous sur isitforyou.fr



Quand postuler ?

Comme le dit (presque) Beyoncé, « Nous avons tous notre but, nous avons tous nos forces. Alors postule sur orange.jobs ! »



* Certificat de Qualification Professionnelle des Télécommunications.
En savoir plus : <https://orange.jobs/site/fr-professionalisation/index.htm>.

Retrouvez-nous sur orange.jobs



Être une femme

orange™

Être reconnue pour
ses compétences.
Accéder à des postes
à responsabilités.
Chez Orange, vous pouvez.
#LifeAtOrange

Être une boss

Rendez-vous sur **orange.jobs**

