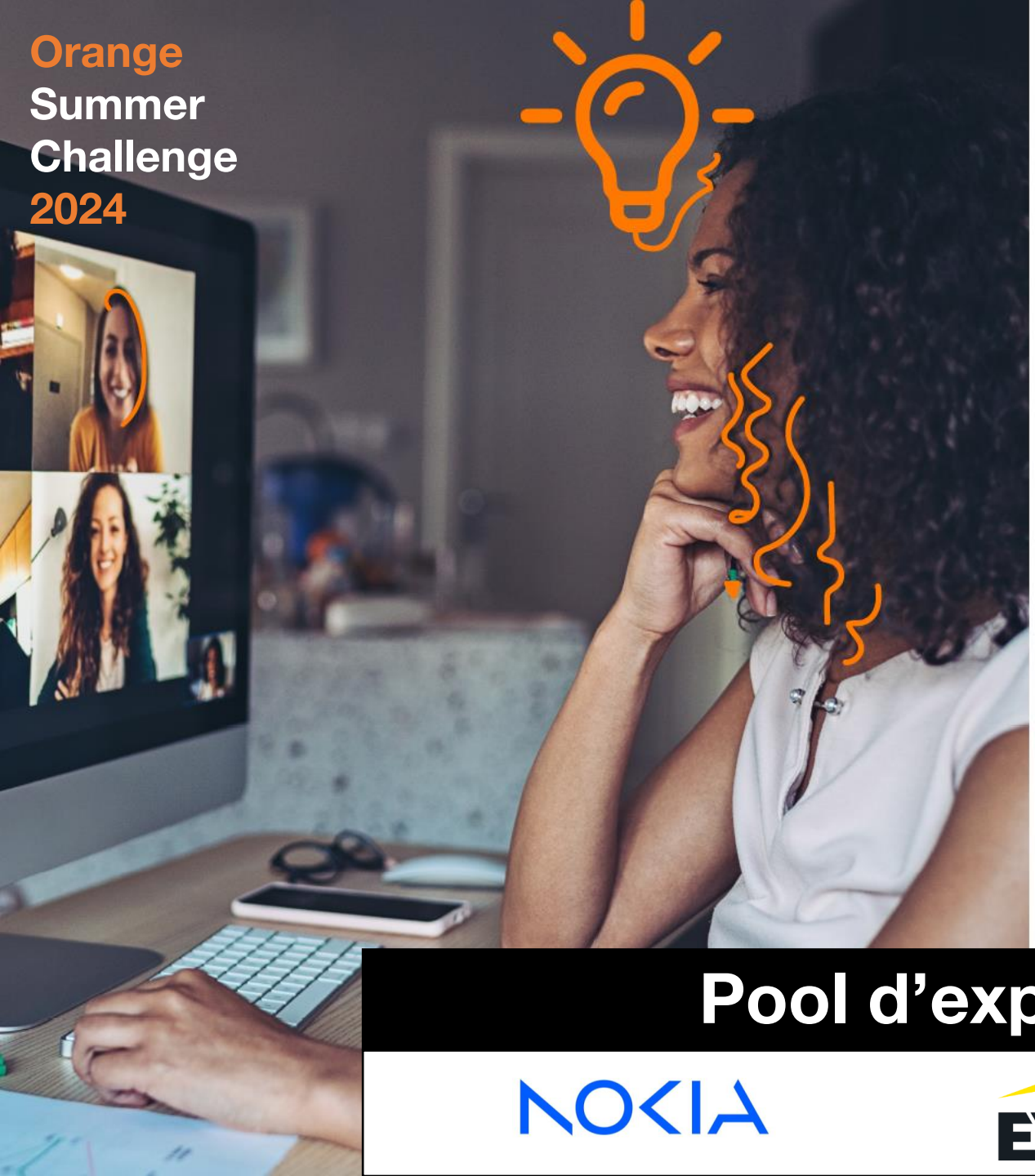


Orange  
Summer  
Challenge  
2024



Pool d'experts #OSC24





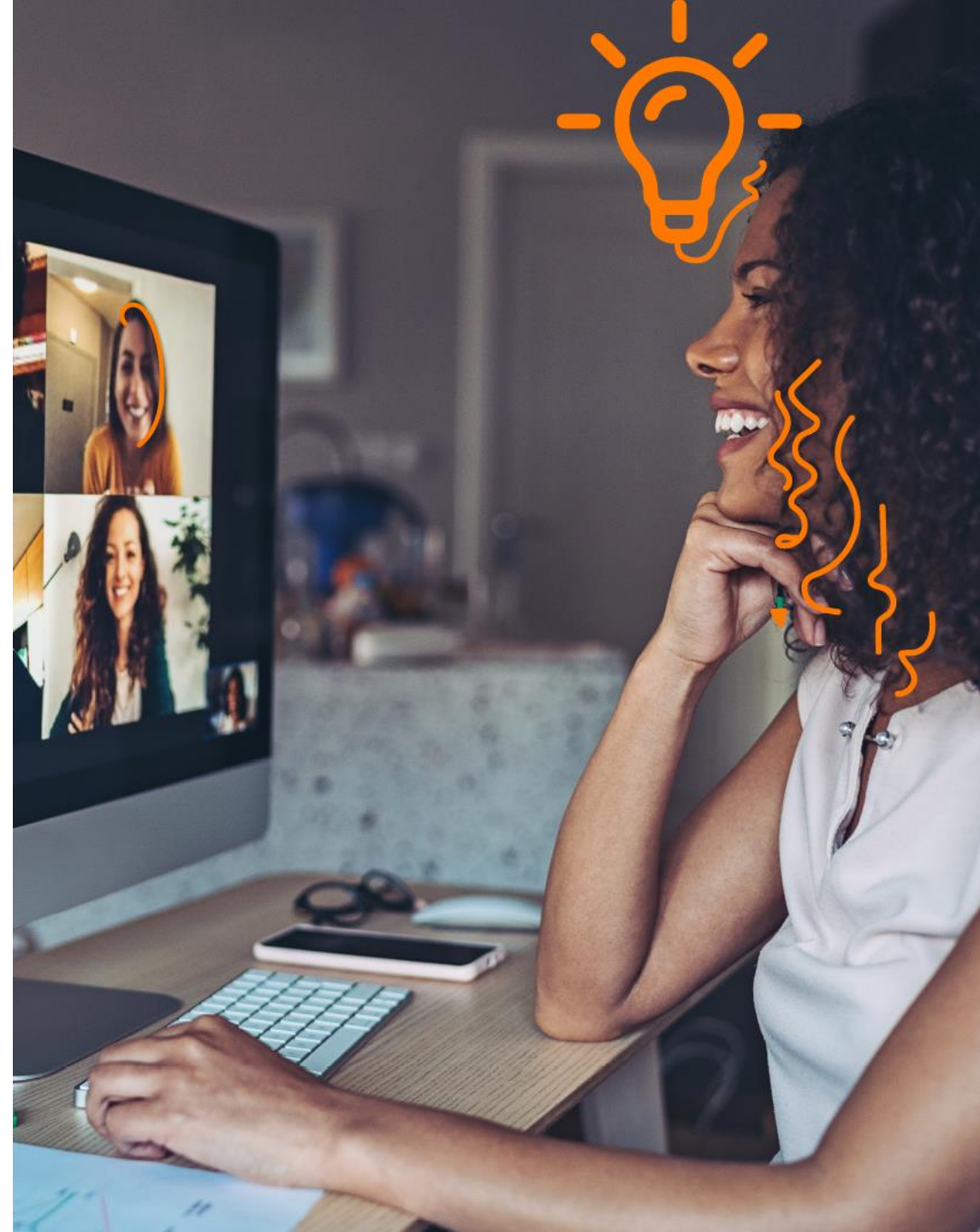
# Orange Summer Challenge 2024

Dans le cadre de **Orange Summer Challenge 2024 (OSC24)**, nous avons le privilège de collaborer avec trois partenaires de renom : **NOKIA, AWS, et EY.**

Ces partenaires mettent à disposition un pool d'experts pour vous accompagner dans le développement de vos projets.

Pour garantir que ces échanges vous soient le plus profitables, nous avons établi un ensemble de règles que chaque équipe devra suivre avant de solliciter un expert :

- ✓ **Validation de la demande** : Toute demande de sollicitation d'un expert doit être validée au préalable par le manager de l'ODC.
- ✓ **Détails du besoin** : Le formulaire de demande doit être rempli de manière détaillée et précise, en expliquant clairement le besoin et les attentes de l'équipe.
- ✓ **Préparation de l'échange** : L'équipe doit préparer l'échange en amont, en définissant les questions et les sujets spécifiques qu'elle souhaite aborder.
- ✓ **Ponctualité** : L'équipe doit respecter l'horaire fixé pour les échanges et faire preuve de ponctualité.



# NOKIA : Expertises télécom & Hardware



Nokia est une entreprise mondiale de télécommunications et de technologies, reconnue pour son rôle de pionnier dans le domaine des infrastructures de réseaux et des solutions numériques. Forte d'une riche histoire d'innovation, Nokia se spécialise dans le développement de technologies de pointe telles que la 5G, l'Internet des objets (IoT), et les solutions de connectivité pour les entreprises et les particuliers.

## Expertise de Nokia :

### **Conception de logiciels embarqués (Embedded SW Design)**

Maîtrise des systèmes en temps réel, des interactions matériel/logiciel et des architectures logicielles

### **Design d'applications web :**

Expertise en UX, séparation backend/frontend, et sélection de frameworks

### **Intégration continue et automatisation des tests :**

Mise en place de frameworks d'automatisation, environnements de livraison continue et outils d'assurance qualité

### **Conception matérielle (HW Design) :**

Spécialisation en composants RF, architecture matériel/firmware pour le traitement des signaux

### **Propagation RF :**

Connaissances basiques de la propagation radio, des modulations et du codage

**Demander  
un  
échange**



[https://msurvey.orange.com/OSC24\\_PoolExpertNOKIA\\_Final2](https://msurvey.orange.com/OSC24_PoolExpertNOKIA_Final2)

# EY : Expertises en stratégie et gestion de projet EY



EY (Ernst & Young) est un leader mondial dans les services de conseil, d'audit, de fiscalité et de transactions, présent dans plus de 150 pays.

Pour la troisième édition consécutive de l'Orange Summer Challenge (OSC), EY accompagne les équipes avec son expertise en stratégie et gestion de projet, soutenant l'innovation et l'entrepreneuriat des jeunes talents.

## Expertise de EY :

### **Stratégie :**

Conseils pour définir et affiner la vision stratégique des projets.

### **Gestion de projet (méthode Agile) :**

Accompagnement dans la mise en place de la méthodologie Agile et la gestion efficace de votre projet.

### **Étude de marché :**

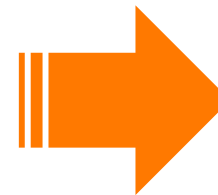
Assistance dans la réalisation d'analyses de marché pour identifier les opportunités et les défis.

### **Étude de faisabilité :**

Évaluer la viabilité des projets sur les plans technique, économique et opérationnel.

### **Modélisation de revenus :**

Élaborer des modèles financiers et projections de revenus.



**Demander  
un  
échange**



<https://msurvey.orange.com/OSC24.PoolExpertEY.Final>

# AWS : Expertises en services Clouds



AWS (Amazon Web Services) est la plateforme cloud la plus complète et adoptée au monde, offrant plus de 200 services de centres de données mondiaux. AWS fournit une infrastructure IT fiable, évolutive, à faible coût et à la demande, soutenant des millions d'entreprises.

Pour la 2ème année consécutive, AWS soutient les équipes de l'OSC en leur offrant un accès rapide et simple à diverses capacités IT pour développer leurs projets.

## Expertise de AWS :

### **Culture d'innovation d'Amazon : Travailler en partant du client :**

Découvrez comment mettre en application les process d'innovation d'Amazon en vous concentrant sur les besoins du client.

### **Travailler avec les services de base d'AWS : Calcul, stockage, bases de données, réseautage et sécurité**

Utilisez les services de base d'AWS pour une infrastructure fiable et sécurisée.

### **Travailler avec les services IoT d'AWS :**

Connectez et gérez vos appareils intelligents avec les services IoT d'AWS.

### **Travailler avec les services AIML et IA Générative d'AWS :**

Intégrez l'IA et l'apprentissage automatique dans vos applications avec les services d'AWS.

**Demander  
un  
échange**



<https://msurvey.orange.com/OSC24.PoolExpertAWS.Fina>



