



Luxgateway®

Link your mobile with the future



Développement d'applications mobiles  
Intégrateur de réseaux Wifi



KUGATEL

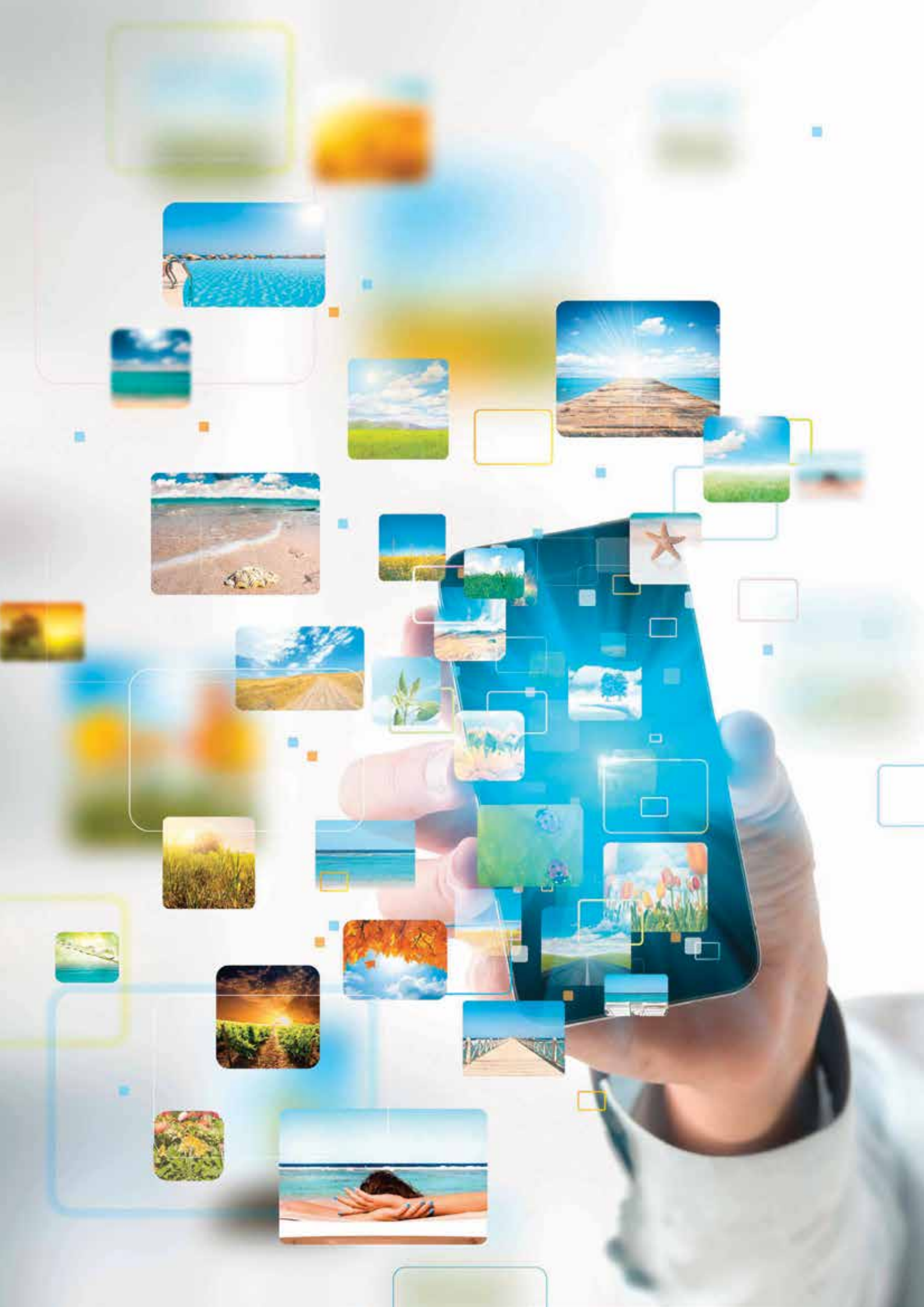
nk your mobile with th

## *Qui sommes-nous ?*

Créée en 2006, Luxgateway est une agence spécialisée dans le développement d'applications mobiles multiplateformes (Android, iOS, Windows Phone et BlackBerry) ainsi que dans l'intégration de réseaux Wifi à grande échelle.

Basée à Luxembourg, Paris et Berlin, Luxgateway dispose de plusieurs équipes à travers l'Europe, composées de spécialistes de divers horizons (chefs de projets, développeurs, graphistes et ergonomes, techniciens matériels, développeurs back-end). Leur formation internationale et l'environnement multiculturel, notamment franco-allemand, sont de vrais atouts de créativité et de compétitivité.

Contrairement aux prestataires classiques, Luxgateway se caractérise par son aptitude à agir dans diverses langues et à réaliser en interne toutes les étapes de la conception de votre projet à la publication de vos applications sur les différents stores. Dans le domaine des réseaux Wifi, nos atouts résident dans l'intégration de systèmes existants ainsi que dans le focus sur l'User Experience.



## *Applications plaisantes et performantes*

### **Pourquoi une application mobile ?**

Tout simplement car les usages changent : il s'agit de s'adapter au nouveau phénomène du « mobinaute » qui a détroné l'internaute. Développer une application ou un site mobile permet de proposer la possibilité de consulter du contenu avec un format optimisé, à savoir une ergonomie de grande qualité comparée à un site web non optimisé pour un écran de petite taille.

**Le smartphone est aussi un des rares objets dont peu de monde peut se passer. De part cette proximité, c'est un superbe outil de marketing relationnel.**

### **User experience**

Matching du design (look & feel) et des spécificités de chaque système et de chaque appareil pour une totale satisfaction de l'utilisateur.

### **Développement d'applications hybrides et natives**

Optimisation de la structure technique à vos besoins, sans surdimensionnement.

### **Développement pour iPhone, iPad, Android, Windows Phone 8 et BlackBerry**

Adaptation à vos spécificités les applications en termes d'ergonomie ainsi que du langage de programmation.

### **Développement du back-end et intégration des API JSON/XML**

Conception d'une infrastructure technique sur mesure en alliant performance de l'application et fiabilité entre front-end et back-end.

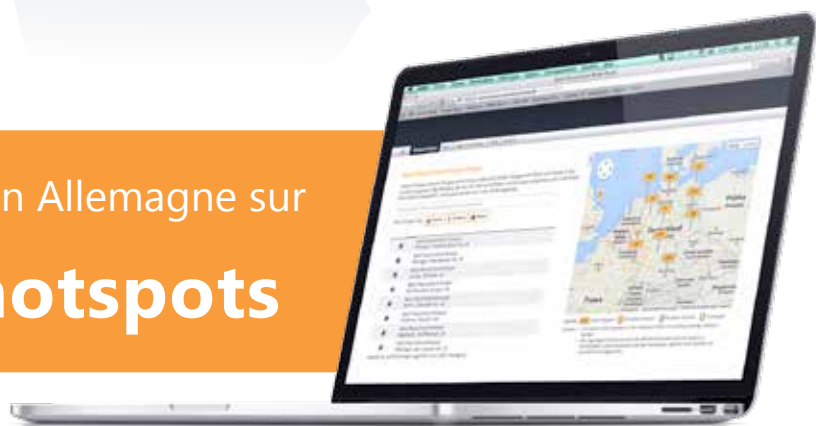
### **Contrôle qualité et maintenance**

Tests intégrés dès la phase de conception et maintenance rigoureuse permettent d'allier fiabilité, stabilité, et réactivité.



Solution déployée en Allemagne sur

**500 000 hotspots**



## *Deployment Wifi efficace et modulable*

La solution proposée par Luxgateway (Session Manager) permet l'implémentation d'un réseau Wifi en stand-alone ou bien la valorisation d'une infrastructure existante (ex. cablo-opérateur) afin de déployer une large couverture à moindre coût. La plateforme technique commune que nous avons développée permet néanmoins à chaque client de personnaliser son portail et les produits qui s'y affèrent.

**Cette solution a notamment été développée pour la ville de Berlin, puis étendue à toutes les principales villes d'Allemagne et, dans ce cas, permet d'offrir 30 minutes de Wifi gratuit à tous les touristes. D'autres sociétés peuvent se greffer sur cette plateforme commune, tout en conservant leur design.**

Le développement du portail en utilisant les dernières technologies : HTML5, CSS3, AJAX, JavaScript, C++, Objective-C.

L'intégration du front-end dans la structure de back-end existante du client (Oracle...).

Le développement d'applications mobiles sur toutes les plateformes (BlackBerry, Windows Phone 8, iOS et Android) qui permettent à l'utilisateur de localiser les hotspots en utilisant les services de géolocalisation ainsi que de s'authentifier auprès des points d'accès.

L'intégration de systèmes d'informations tiers, tels que des informations touristiques ou commerciales.

[info@luxgateway.com](mailto:info@luxgateway.com)  
[www.luxgateway.com](http://www.luxgateway.com)

## Office Luxembourg

108-110 rue de Muhlenbach  
L-2168 Luxembourg

Téléphone : +352 27 033 750

## Office Paris

10 place Vendôme  
F-75001 Paris

Téléphone : +33 (0)1 84 17 85 50

## Office Berlin

Lindenallee 27  
D-14050 Berlin

Téléphone : +49 (0)30 81 495-200