



Editeurs d'appli mobile B to C
Utilisation de l'API IGNrando'



IGN
rando

LA RÉFÉRENCE POUR VOS ACTIVITÉS NATURE



PRÉAMBULE



Préambule

- Acteur public de référence du domaine, l'IGN souhaite accompagner l'évolution numérique des modes d'utilisation et d'accès à la cartographie. En lien avec les nouvelles attentes des pratiquants des sports de nature et des activités culturelles et touristiques associées, l'IGN travaille au développement d'une offre numérique nouvelle dédiée.
- Le site internet IGNrando' est une plateforme nationale de référence de services et de données en ligne destinée à promouvoir la pratique des activités de plein air. Ce portail internet vise à fédérer les pratiquants individuels, les partenaires publics et privés nationaux et locaux de référence du domaine; dans un contexte d'échange et de valorisation des itinéraires liés aux sports de plein air et activités touristiques et culturelles associées. Le modèle économique d'IGNrando' associe une large palette de services gratuits et de services payants (démarche « Freemium»). Il s'appuie notamment sur la plateforme technique des services du Geoportail® de l'IGN.
- Dans cette optique, **un éditeur d'application mobile, ayant obligatoirement contracté une licence Géoservices avec l'IGN**, pourra prétendre à la mise en place d'un contrat d'interfaçage cadrant les **possibles interactions entre l'API IGNrando' et l'application de l'éditeur**, tel que décrites dans la suite du document.





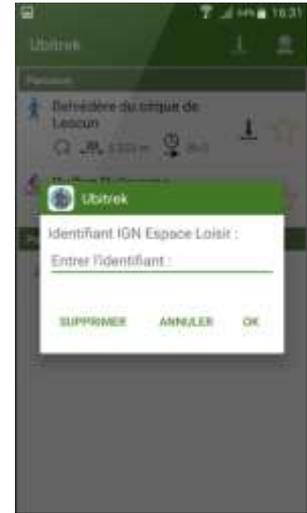
PRÉSENTATION DES FONCTIONNALITÉS DE L'API



F1 - Identification de l'utilisateur

- **Présentation :**

- **Jusqu'à fin 2017:** mise à disposition d'un identifiant IGNrando' unique pour chaque utilisateur depuis le site IGNrando'. La clé est à saisir par l'utilisateur dans l'appli. Elle sert de clé pour les appels relatifs aux fonctionnalités décrites par la suite.
- **Depuis mars 2018:** possible appel d'une webview au sein de l'appli pour permettre à l'utilisateur de se connecter ou créer son compte IGNrando'. En retour de la webview, l'appli récupère l'IDIGN de l'utilisateur => **L'appel se fait en passant l'url de retour**
https://ignrando.fr/fr/customer/mobile/login?callback=ipgn%3A%2F%2Fretour_ident%3Fidign%3D – l'url de retour est fourni lors de l'appel



- **Bénéfices/Utilité**

- **Simplification du processus de synchro** du compte IGNrando' pour l'utilisateur
- **Visibilité supplémentaire du site IGNrando'** et des possibilités de synchro
- Synchro IDIGN : la base pour déployer d'autres fonctionnalités

F2 - Transfert des données de l'utilisateur

• Présentation – fonctionnalités déjà disponibles :

- **Synchronisation des données IGNrando' (parcours et POI) de l'utilisateur :** depuis le site IGNrando' ou son appli, l'utilisateur peut définir la donnée qu'il souhaite synchroniser avec son ou ses appli(s) compatible(s) : parcours et POI qu'il a créés ou provenant d'autres utilisateurs autorisant le partage sur mobile.
 - Spécifications : cf. [doc api-mobile.html](https://ignrando.fr/cirkwi-server/xi/mobile/documentation/circuit/)
- **Création de données IGNrando' depuis l'appli :** à partir de l'appli, un utilisateur peut remonter des parcours/POI vers IGNrando' (création de la trace, de quelques infos de base et de la synchro mobile). Il sera ensuite invité à se rendre sur IGNrando' pour finaliser la création du parcours.
 - Spécifications : <https://ignrando.fr/cirkwi-server/xi/mobile/documentation/circuit/> et <https://ignrando.fr/cirkwi-server/xi/mobile/documentation/poi/> + fonctions /embark et /nouvelObjet de la doc API

• Bénéfices/Utilité

- Utilisation d'IGNrando' pour préparer ses sorties (outils de tracé ou recherche) et synchro simplifiée avec son outil de pratique (appli mobile) => **IGNrando' : outil complémentaire à l'appli.**



F3 - Recherche de parcours IGNrando'

- **Présentation :**

- Au sein de l'appli, l'utilisateur peut rechercher des parcours/POI **IGNrando'** (l'ensemble des parcours). La recherche se fera en fonction d'une localisation (bounding box, commune, département), des loisirs ou encore des notions de données de référence ou d'approbation par l'IGN de la modération de la donnée.
- La fonctionnalité est délivrée sous forme d'une API REST : **fonction /recherche** à retrouver dans la doc API

- **Bénéfices/Utilité**

- Intégration d'une offre de données (parcours/POI) qualifiées au sein de l'appli => Valeur ajoutée pour l'appli.
- **Visibilité** supplémentaire du site **IGNrando'** et de ses données.



F4 - Activation des abonnements appli souscrits sur IGNrando'

- **Présentation – fonctionnalité déjà disponible :**
 - Sur IGNrando' : possibilité de revendre des abonnements habituellement commercialisés au sein des stores Google et Apple en achat in-app.
 - Dans l'appli : activation des droits d'abonnements à partir de l'IDIGN et d'une API REST.
 - Spécifications : cf. doc api-mobile.html
- **Bénéfices/Utilité**
 - Visibilité additionnelle de l'appli et de ses offres d'abonnements.
 - Modes de paiement diversifiés par rapport aux stores (paiement chèque ou virement en plus de la CB).
 - IGN perçoit 10% du CA généré en année 1 et 15% à partir de la deuxième année (moins la commission Apple et Google).





ÉLÉMENTS CONTRACTUELS – PLUSIEURS FORMULES POSSIBLES (1 - 2 - 3 - 1+2 - 2+3)



1 - Accord d'interfaçage – mise en place de quelques fonctionnalités de l'API

- **Accord d'interfaçage –**
Accord_interfacage_ignrando_hors_licence.doc
 - Pour usage d'une partie des fonctionnalités F1 à F3 (hors gestion des abonnements) sans mise en place de la licence de marque IGNrando'.
- **Bénéfices attendus pour l'éditeur :**
 - **Fonctionnalités additionnelles** en appui sur l'API IGNrando'.

2 - Contrat de distribution

- **Contrat de distribution : Contrat distribution appli mobile_VF.DOCX**
 - Contrat associé à la mise en place de la fonctionnalité F4
- **Bénéfices attendus pour l'éditeur :**
 - **Développement des ventes** via une visibilité supplémentaire sur un nouveau canal de vente.

3 - Licence de marque IGNrando'

- **Contrat : Accord_interfacage_licence_ignrando_app_VF.doc**
 - **Exigences** : nécessité d'intégrer les fonctionnalités F1 à F3 à l'appli pour prétendre à la mise en place de ce contrat.
- **Bénéfices attendus pour l'éditeur :**
 - **Fonctionnalités additionnelles** en appui sur l'API IGNrando'.
 - **Visibilité additionnelle de l'appli** sur le site IGNrando' et supports de communication associés.
 - **Accès à une licence non exclusive d'exploitation de la marque IGNrando'** : utilisation du nom et des éléments visuels dont le logo.

ignrando.fr



Vos randonnées commencent ici 



IGN 
rando

LA RÉFÉRENCE POUR VOS ACTIVITÉS NATURE