

# OP3FT 中国

## OP3FT en Chine

### Fabriquer en Chine un standard de l'Internet grâce au projet Frogans

#### Table des matières

1. Contexte.....	2
1.1 La technologie Frogans : une technologie globale, une nouvelle couche sur l'Internet.....	2
1.2. La couche Frogans : une innovation développée de façon indépendante par l'OP3FT.....	2
1.3 Le projet Frogans : un projet conduit de manière neutre.....	3
1.4 OP3FT 中国 : première présence permanente de l'OP3FT à l'international.....	3
1.5 OP3FT 中国 : la suite des liens existants avec l'écosystème Internet chinois.....	4
2. Mission de OP3FT 中国.....	5
2.1 Écoute et mise à disposition de ressources.....	5
2.2 Production de technologie.....	5
3. Modalités concrètes de l'ouverture de OP3FT 中国.....	6
4. Prérequis à l'ouverture de OP3FT 中国.....	6

Avec près de 700 millions d'internautes en Chine, soit un internaute sur 5, il est légitime que la Chine contribue à façonner l'Internet de demain.

C'est pourquoi l'OP3FT, qui développe une nouvelle couche de l'Internet aux côtés du Web et de l'E-mail, souhaite associer la Chine à ce développement.

## 1. Contexte

### 1.1 La technologie Frogans : une technologie globale, une nouvelle couche sur l'Internet

Internet ne se résume pas au Web ou à l'E-mail. La souplesse de ce « réseau des réseaux » (littéralement « INTERconnected NETworks ») permet à d'autres couches logicielles de se baser sur lui pour se développer. C'est le cas de la couche Frogans, première couche logicielle développée sur l'Internet depuis l'avènement du Web en 1990.

La couche Frogans prend la forme d'un standard ouvert de l'Internet, utilisable gratuitement par les internautes du monde entier, dans le respect des législations nationales. Elle permet la création et la diffusion de contenus et de services en ligne de manière simple et sécurisée, quel que soit le terminal de l'utilisateur, de manière nativement multilingue.

### 1.2. La couche Frogans : une innovation développée de façon indépendante par l'OP3FT

La couche Frogans est développée dans l'intérêt général de tous les utilisateurs de l'Internet par un fonds de dotation technologique à but non lucratif, l'OP3FT (Organisation pour la Promotion, la Protection et le Progrès de la technologie Frogans). Créée en 2012 et basée à Paris (France), l'OP3FT est un organisme politiquement et financièrement indépendant. Ses Statuts le mettent à l'abri de toute prise de contrôle par une société privée, afin que le développement futur de la technologie Frogans puisse continuer à être mené irrévocablement de manière neutre, ouverte et transparente, et que la technologie Frogans reste accessible à tous.

L'équipe de l'OP3FT compte une trentaine de collaborateurs, parmi lesquels un chef de projet chinois dans l'équipe de développement logiciel.

## 1.3 Le projet Frogans : un projet conduit de manière neutre

Les Statuts de l'OP3FT prévoient que « le développement de la technologie Frogans est réalisé en échangeant des idées et des points de vue avec des utilisateurs de l'Internet qui sont représentatifs de groupes d'utilisateurs variés ou qui sont spécialistes d'une question, sans favoriser un groupe d'utilisateurs en particulier au détriment d'un autre, notamment sur le plan international. »

Ils prévoient également que « le développement de la technologie Frogans est effectué en recherchant un consensus le plus large possible tout en favorisant la solution la plus neutre, et ce notamment lorsque des utilisateurs de l'Internet ont des avis divergents sur une question (principe de *'rough consensus'*) ; les choix effectués sont accompagnés d'un argumentaire clair présentant le raisonnement qui les sous-tend (*'rationale'*) ; les avis exprimés par des utilisateurs de l'Internet en vue de favoriser des intérêts politiques ou commerciaux particuliers ne sont pas pris en compte. »

## 1.4 OP3FT 中国 : première présence permanente de l'OP3FT à l'international

Pour être conforme à la philosophie qui l'anime et à ses Statuts, l'OP3FT a initié, depuis 2013 une démarche d'étude des spécificités de l'Internet en Chine. L'OP3FT cherche à comprendre les enjeux de l'Internet en Chine, afin d'associer le plus intelligemment possible les autorités et les utilisateurs chinois à sa mission.

La mission de l'OP3FT est, premièrement, de promouvoir, protéger, faire progresser et détenir la technologie Frogans sous la forme d'un standard ouvert de l'Internet utilisable gratuitement par tous ; elle est aussi de contribuer au développement d'un Internet sûr, stable et ouvert aux innovations.

Les études menées depuis 2013 et les échanges de l'OP3FT avec l'Internet Society of China et d'autres acteurs de l'écosystème de l'Internet en Chine (W3C Beijing, ICANN Beijing Engagement Center, CONAC, etc.) ont conduit l'OP3FT à la conclusion qu'une présence sur place serait très utile pour le développement harmonieux de la technologie Frogans : OP3FT 中国

Cette présence contribuera au développement, à la promotion et au progrès de la technologie Frogans, en s'assurant qu'elle soit bien adaptée aux besoins des internautes chinois. Elle sera aussi de nature à dynamiser encore plus l'écosystème entrepreneurial chinois dans le domaine de l'Internet, source de croissance économique.

Dans ce cadre, l'OP3FT est déterminée à consacrer un investissement conséquent dans le but d'ouvrir une présence durable en Chine, dans l'intérêt général de tous les utilisateurs de l'Internet, et de manière bénéfique pour l'écosystème Internet chinois.

## 1.5 OP3FT 中国 : la suite des liens existants avec l'écosystème Internet chinois

L'ouverture de OP3FT 中国 s'inscrit dans une démarche de long terme de coopération entre l'OP3FT et des acteurs majeurs de l'écosystème Internet chinois.

Un protocole d'accord (MoU) a ainsi été signé le 12 octobre 2014 par l'OP3FT et le centre d'arbitrage asiatique ADNDRC (Asian Domain Name Dispute Resolution Center), dont le bureau à Pékin est le CIETAC (China International Economic and Trade Arbitration Commission)<sup>1</sup>. Ce protocole d'accord établit l'ADNDRC comme prestataire d'arbitrage agréé pour le règlement des litiges relatifs aux adresses Frogans<sup>2</sup>.

---

1 Le protocole d'accord entre l'ADNDRC et l'OP3FT est en ligne à l'URL permanente : <https://www.frogans.org/en/resources/udrpf/udrpf-mou-adndrc-en.pdf>

2 Pour plus d'informations sur le rôle de l'ADNDRC dans le règlement des litiges liés aux adresses Frogans : [https://www.adndrc.org/mten/bjen/DRPs\\_udrpf.php](https://www.adndrc.org/mten/bjen/DRPs_udrpf.php)

## 2. Mission de OP3FT 中国

### 2.1 Écoute et mise à disposition de ressources

OP3FT 中国 aura pour mission première d'être à l'écoute de l'écosystème Internet chinois. Elle s'attachera à bien comprendre les spécificités technologiques, sociales et culturelles de l'Internet en Chine, en s'appuyant sur des interlocuteurs locaux (ISC, CNNIC, etc.).

Elle mettra à disposition des développeurs, des universités, des organismes de normalisation et des utilisateurs chinois une série de ressources et de moyens (spécifications, bibliothèques logicielles, organisation d'événements...), de manière gratuite, afin qu'ils puissent bien appréhender la technologie Frogans et faire part de leurs commentaires et suggestions.

### 2.2 Production de technologie

OP3FT 中国 aura également pour mission de contribuer, sur place, à la production de la technologie Frogans. Cette production pourra prendre la forme, notamment, de :

- recherche et développement,
- rédaction de spécifications techniques,
- production de code source,
- réalisation de tests,
- rédaction de documentation,
- rédaction de chartes et de contrats,
- etc.

### 3. Modalités concrètes de l'ouverture de OP3FT 中国

L'OP3FT envisage l'ouverture de OP3FT 中国 sous la forme de la création d'une WFOE (*Wholly Foreign Owned Enterprise*).

OP3FT 中国 sera financée exclusivement par la vente à l'OP3FT de son travail de production d'éléments de la technologie Frogans.

OP3FT 中国 sera constituée d'une équipe chinoise de 15 à 20 personnes, au service des communautés chinoises, avec un degré d'autonomie locale. Pour des raisons de proximité avec les instances de normalisation de l'Internet et des grandes universités technologiques, cette équipe sera basée à Pékin.

L'OP3FT prévoit l'ouverture de OP3FT 中国 à horizon juin 2017, sous réserve des prérequis détaillés dans la partie 4 de ce document.

### 4. Prérequis à l'ouverture de OP3FT 中国

Les prérequis à l'ouverture de OP3FT 中国 sont de deux ordres : financiers et humains.

Sur le plan financier, il s'agit de la capacité, pour l'OP3FT, à provisionner les frais de création et le financement sur 3 ans de OP3FT 中国, pour un montant estimé à un million d'euros.

Sur le plan humain, il s'agit avant tout pour l'OP3FT de disposer en Chine d'un réseau d'interlocuteurs pour l'assister dans la mise en place et dans le développement de OP3FT 中国, qu'il s'agisse des aspects administratifs ou juridiques, des démarches de recrutement de personnel, ou de considérations purement pratiques.