

# Valeurs du STEP

Le STEP a des valeurs sur lesquels ses exécutants se basent lorsqu'il est temps de prendre des décisions. Ces valeurs sont triés en ordre d'importance et sont détaillés dans cette page.

## 1. Orienté Utilisateur

Le STEP, se préoccupe avant tout de ses utilisateurs. Les services du comité doivent être le plus simple, convivial et sécuritaire que possible.

Lors de prise de décisions, l'expérience utilisateur est notre plus grande priorité, car sans utilisateur nos services n'ont pas lieu d'être.

## 2. Haute Disponibilité

Plusieurs de nos services sont utilisés à longueur de journée. Certains services peuvent même causer des pertes financières, si ils ne sont pas disponibles pendant un certain temps.

Même si le STEP fait au meilleur de ses capacités (Best Effort), ce dernier donne une grande importance à avoir ses services disponibles en tout temps.

Des démarches ont été effectuées afin d'avoir la meilleure disponibilité possible, cela comprends la création d'un cloud privé et de la parallélisation des services.

## 3. Sécuritaire

Le STEP gère une grande quantité de données. Une partie de ses données sont à caractères sensibles.

Ainsi, le comité met une grande emphase sur la sécurité et la protection des données.

Le STEP sécurise donc ses services à plusieurs niveaux, si vous êtes intéressés à connaître plus par rapport à nos services, passez nous voir à notre local.

## 4. Maintainable & Récupérable

Afin de pouvoir fournir une bonne qualité de service au long terme, le STEP s'assure d'implémenter des services maintenables dans le temps, et faciles à récupérer en cas de problèmes.

Ainsi nous nous assurons d'avoir toujours une copie de nos configurations et de nos données afin de ne rien perdre en cas de problème majeur.

## 5. Documentation et Éducation

Le STEP est un comité d'apprentissage. Les membres de ce dernier apprennent sur un domaine peu enseigné à l'école, ce qui fait de travailler au STEP une excellente opportunité d'apprentissage.

Afin de partager les connaissances entre les membres et à travers les années, le STEP favorise l'écriture de documentation interne, de sorte à éduquer le plus de membres sur les technologies utilisées au STEP et l'utilisation de ceux-ci dans le comité.

## 6. Vision au long-terme

Le STEP est un vieux comité qui est là pour rester. Ainsi, lors de la conception de nos services et de l'infrastructure les soutenant, nous essayons de voir au long-terme et de prévenir des problèmes à la source.

Il est important que les services soient facilement maintenables et améliorables dans plusieurs années.

## 7. OpenSource et l'Industrie

Afin d'offrir le meilleur service, le STEP favorise le mouvement d'OpenSource.

Les logiciels Open Sources sont souvent plus sécuritaires, gratuits et possèdent une licence non contraignante. Ceci permet d'avoir une grande flexibilité lors de l'implémentation de services et d'architecture serveur.

De plus, nous suivons les standards de l'industrie. Ceci permet d'utiliser des technologies qui ont déjà prouvé leur valeur, en plus de fournir aux membres des connaissances pertinentes qui pourront aider dans le marché du travail.