

TSF : restez branchés

TSF

L'association sans but lucratif Technologies Sans Frontières (TSF) – a pour but de promouvoir toutes les technologies avancées en vue de

- ❖ venir en aide aux plus démunis où qu'ils soient et d'où qu'ils viennent,
- ❖ de leur favoriser l'accès à la connaissance, à la formation, aux biens et aux services afin d'améliorer leurs qualité et conditions de vie
- ❖ ainsi que de favoriser leur autonomie dans tous les domaines de la vie courante, tels qu'entre autres, la santé ou l'éducation.

Pourquoi des Technologies ?

Les technologies avancées telles que les panneaux solaires, l'informatique embarquée (enfouie), la formation en ligne, les satellites, le monde du sans-fil, permettent d'assurer un gain de temps précieux, tant au niveau de sauter à pieds joints dans le futur que de réduire la courbe d'apprentissage.

Comment TSF peut y contribuer ?

Jusqu'à ce jour, pour éradiquer la violence de façon durable, personne n'a jamais trouvé de meilleure solution que l'éducation.

Cependant l'éducation habituellement coûte très cher en professeurs, livres, ardoises, craies,... et plus particulièrement en termes de temps. Une bonne partie de cette consommation de temps peut être efficacement secondée par certaines nouvelles technologies telles que l'Internet et/ou les outils ludoéducatifs.

Malheureusement, les personnes les plus nécessiteuses sont les mêmes qui n'ont pas accès à ces technologies : pouvez-vous imaginer qu'en Afrique certaines universités n'ont même pas un seul accès Internet ?

Puisque quelques grandes organisations sont sur le point de déployer des ordinateurs sur le terrain, TSF a concentré ses efforts principaux sur deux composants à forte valeur ajoutée :

- Connexion : restez connectés au monde extérieur à l'aide du projet *SASSIA* (Self-Sufficient Affordable Secure Satellite Internet Access for Internetless Areas) : Accès Internet autonome et sécurisé à un coût supportable pour les zones sans Internet.
- Contenus : Atelier de programmation visuel *Genese* permet aux experts dans leurs champs de compétence respectifs (médecine, éducation, ingénierie, mécanique, électronique, télécommunications, ...) d'alimenter facilement tout type de petites machines (portables, PDA, smartphones, ...) de leur savoir-faire (sans nécessairement être des spécialistes de l'informatique).

Avec ces contenus éducationnels (outils de formation et de diagnostic), même les plus défavorisés peuvent progresser rapidement.