

EUNET-IT

Contexte

Ce projet a été mis sur pied par SwissMedia. Grâce à l'expérience de plusieurs participations à des projets européens en qualité de partenaire représentant la Suisse, SwissMedia a décidé de mettre sur pied le projet EUNET-IT, dont l'objectif est de favoriser la collaboration entre les différents centres de recherche et de développement (R&D) — ou des centres d'excellences — actifs dans le domaine des technologies de l'information et du multimédia en Europe et en Suisse à l'aide d'un site Internet. Ceci, pour combler notamment le fossé numérique qui existe au sein de nos sociétés sur un plan régional, national et européen.

Problématique

Un des problèmes soulevés par le développement des technologies de l'information et de la communication (TIC) est l'accroissement du fossé qui se creuse entre d'une part, ceux qui ont accès aux TIC — avec notamment Internet — et qui utilisent son potentiel dans le cadre de leur profession ou dans leur vie quotidienne, et ceux, d'autre part qui ne peuvent pas profiter de son potentiel, faute d'accès à cause d'un manque de compétences ou de moyens financiers.

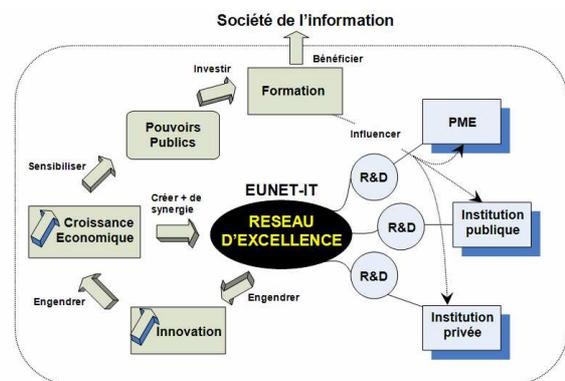
Objectif

L'objectif principal qui sous-tend le développement du projet EUNET-IT est de combattre la fracture numérique au sein de la société de l'information.

L'objectif de ce travail de diplôme consiste notamment à connaître les besoins du public cible. Pour ce faire, une étude est venue compléter celle du travail de semestre (TS), afin, d'une part, de préciser la nature et l'environnement des TIC et du projet dans le contexte qui avait été défini lors du TS ;

d'autre part, montrer que le projet EUNET-IT est une forme de réponses à certaines problématiques comme la fracture numérique.

La figure ci-dessous résume de manière synthétique, l'effet que pourrait engendrer — même de manière indirecte — ce projet.



Sur la base de ces études, un sondage est venu compléter cette partie théorique. En effet, un questionnaire a été envoyé à diverses organismes et entreprises, tels que des hautes écoles et des PME. Ceci, afin de déterminer la viabilité de ce projet, à déterminer si l'opinion du public cible conforte certaines thèses qui ont été développées lors de ce travail et du TS

Solution et prototype

Le développement du prototype vient achever ce travail de diplôme. Son objectif est de créer des synergies entre les centres de R&D des TIC et de développer un réseau d'excellence.

Après l'étude des besoins et la modélisation, plusieurs solutions ont été retenues pour le développement du prototype. Le développement d'un moteur de recherche par mot-clé et la recherche par thème ont été choisis notamment pour des questions de pertinences.

Auteur: Huseyin ERTURK
Répondant externe: ROLAND GRUNDER
Prof. responsable: Nicolas Chabloz
Sujet proposé par: SwissMedia