



Feed-back en pédagogie : étude de cas avec le certificat SimTrade

Par Prof. François Longin
ESSEC Business School

Présentation CCI Paris Ile de France – Direction de la Formation
Atelier Pedagor@ sur le feed-back - Jeudi 19 mai 2016

Plan de l'intervention

- Notion de feed-back en pédagogie
- Importance / utilité du feed-back pour un outil pédagogique en ligne
- Cas pratique: certificat SimTrade CCMP (demonstration)
- Feedback des participants du certificat :
 - ▶ Point sur l'existant
 - ▶ Développements futurs
- Propositions de recherche pédagogique

Notion de feed-back en pédagogie

- Retour des participants vers l'intervenant
 - ▶ Evaluation du cours et de l'intervenant
- Retour de l'intervenant vers les participants
 - ▶ Evaluation du travail des participants
 - ▶ Référence : A. Daele et M. Lambert "Comment fournir un feed-back constructif aux étudiants?" in *La pédagogie de l'enseignement supérieur* par D. Berthiaume et N. Rege

Utilité du feed-back pour un outil en ligne

- Caractéristique des outils en ligne:
 - ▶ Pas / peu de contact avec les participants
- Utilité : développement de l'outil
 - ▶ Orientation “participant” (“consumer centric”)
 - ▶ Ce qui marche / ne marche pas
 - ▶ Enjeu: soutenir l'attention des participants / guider les participants

Démonstration de SimTrade

The screenshot shows the top navigation bar of the SimTrade website. It includes the logo 'simTrade' and the following menu items: FORMATIONS, SIMULATIONS, CONCOURS, CERTIFICATS, BLOG, S'INSCRIRE, and SE CONNECTER. Below the navigation bar are four main content cards:

- Formations**: Apprendre la finance de marchés et la finance d'entreprise avec les formations SimTrade. Action: Apprendre.
- Simulations**: Pratiquer les marchés avec la plate-forme de simulations de trading SimTrade. Action: Pratiquer.
- Concours**: Participer aux concours et duels de trading pour confronter ses stratégies boursières. Action: Participer.
- Certificats**: Valider ses connaissances et compétences avec les certificats SimTrade. Action: Valider.

Passez un ordre de Bourse et influencez le marché !

En moins de 10 minutes, suivez votre premier cours pour comprendre le fonctionnement du marché puis lancez votre première simulation SimTrade pour passer un ordre et influencer le marché.

Suivre le cours

Lancer la simulation

Qu'est ce que SimTrade ?

The screenshot shows a video player interface with a play button in the center. The video content is a presentation of SimTrade, featuring the same four main content cards seen in the previous screenshot: Formations, Simulations, Concours, and Certificats.

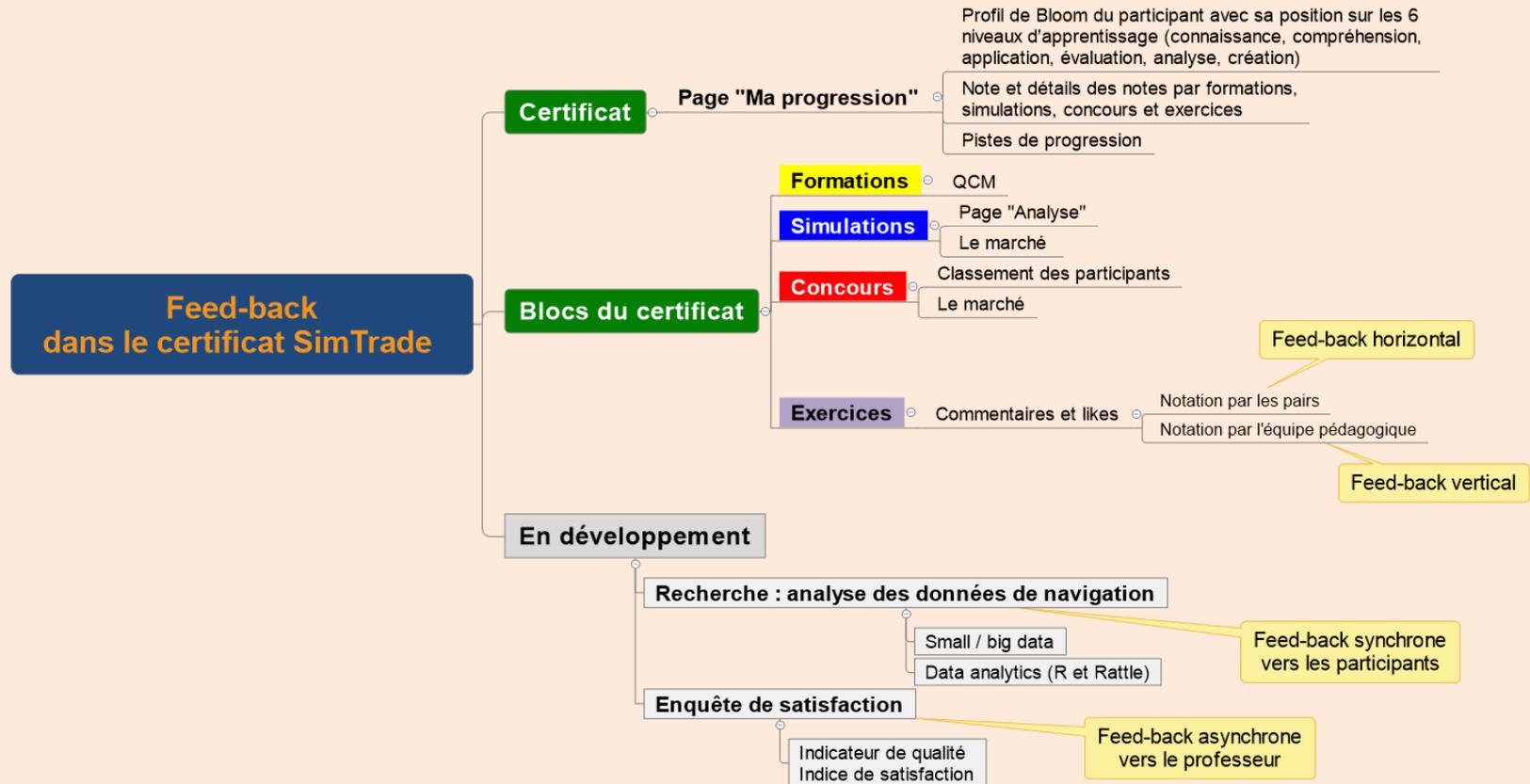
Blog SimTrade

- Atelier « Surfez sur la bulle financière avec SimTrade » au salon Actionaria 2015.
- Salon ACTIONARIA les vendredi 20 et samedi 21 novembre 2015 au Palais des Congrès de Paris
- SimTrade partenaire de la conférence ESSEC Extreme Events in Finance
- SimTrade : MOOC sur les marchés financiers
- Approche pédagogique de SimTrade (Partie 1) : la liberté d'apprendre
- Approche pédagogique de SimTrade (Partie 2) : objectifs d'apprentissage et évaluation
- SimTrade lance son premier produit structuré sur les marchés

Feed-back vers les participants

- Au niveau des éléments du certificat
 - ▶ Formations : correction des QCM
 - ▶ Simulations : page “Analyse”
 - ▶ Concours : classement des participants
 - ▶ Exercices : notation par les pairs et par l'équipe pédagogique
- Au niveau du certificat
 - ▶ Page “Ma progression”

Feed-back vers les participants



Feed-back des participants

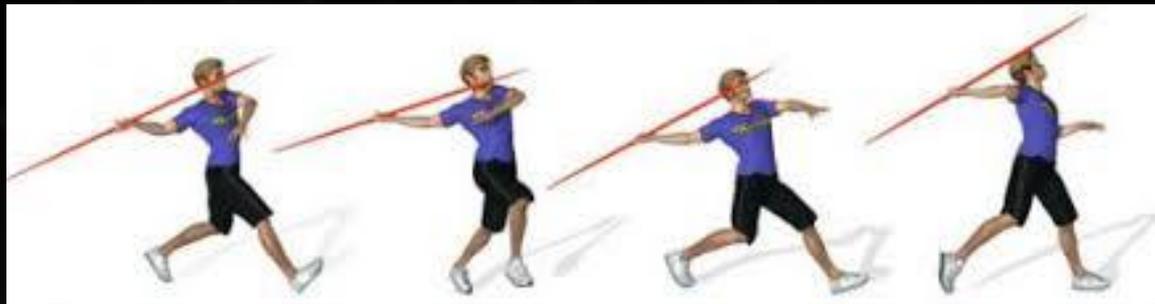
- Point sur l'existant:
 - ▶ Pas d'évaluation SimTrade / Evaluation de l'institution
 - ▶ Retour par e-mail pour des problèmes d'ordre technique (ex: authentification) ou d'organisation (ex: transmission des notes)

Feed-back des participants

- **Développements futurs:**
 - ▶ **Questionnaire d'évaluation**
 - Classique
 - A un moment donné / asynchrone
 - Proposition de questionnaire
 - Le + : indicateur de qualité / Les - : lourd, pertinent ?
 - ▶ **Assistance en ligne (chat)**
 - En continu / synchrone
 - ▶ **Utilisation des données des participants**
 - Small/big data / Data analytics
 - Exemple de fichier de données

Exemples d'utilisation des données

- L'effet « Javelot »



- Qualité du contenu (QCM, vidéos, etc.)
- Parcours des étudiants
 - ▶ Analogie : parcours dans le certificat = panier sur les sites de e-commerce
 - ▶ Analyse des données: modèles d'association

Propositions de recherche pédagogique

- Mise à disposition des données SimTrade
 - ▶ Données de navigation des participants dans l'application (données anonymisées)
 - ▶ Support technique
 - Données
 - Modélisation
- Cibles
 - ▶ Etudiants en thèse, chercheurs ou autres

A propos de l'intervenant



François Longin

Professeur de finance à l'ESSEC

Coordinateur du projet SimTrade

- En savoir plus :



Recherche Formation Conseil : www.longin.fr



Outil pédagogique SimTrade : www.simtrade.fr

- Contact : longin@essec.edu

- Réseaux sociaux   