

SIMULATION DE GESTION D'ENTREPRISE
STRATEGIE ET ANALYSE FINANCIERE

OBJECTIF:

Les objectifs de ce séminaire sont:

- ◆ La **synthèse de connaissances** acquises durant le cursus de l'école (production, finances, économie...).
- Le modèle comprend tous les secteurs de l'entreprise et met en jeu des notions importantes de pilotage d'une structure.*
- ◆ Le développement du **travail en groupe** et du **management** d'une équipe.
- Chaque entreprise est constituée d'une équipe de 4 à 6 personnes.*
- ◆ L'entraînement à la prise de décisions stratégiques.
- Les résultats des entreprises dépendent des décisions prises en groupe.*
- ◆ Favoriser l'apprentissage des outils de gestion.

DEROULEMENT:

Les participants sont répartis au début du séminaire en 5 équipes représentant 5 entreprises virtuelles mises en concurrence sur un même marché.

Les étudiants constituent les membres du comité de direction de l'entreprise. Ils doivent élaborer une stratégie en fonction d'une finalité commune et de la conjoncture économique en vigueur.

Ils découvrent tous les rouages de l'entreprise: acheter, produire, vendre, gérer les ressources humaines...

Le modèle est défini par le logiciel **Stratirac**, qui simule l'environnement de l'entreprise (clients, syndicats, banque...). Toutes les décisions sont centralisées et confrontées selon les lois de la concurrence.

METHODOLOGIE:

Le séminaire est basé sur une pédagogie participative, c'est-à-dire fondée sur l'implication de chacun dans la vie de sa société.

Les participants s'initient:

- à la gestion d'une entreprise industrielle,
- aux mécanismes financiers et comptables fondamentaux (investissement, emprunt...),
- aux grands principes de la micro-économie et de la macro-économie,
- à l'analyse stratégique.

La pédagogie s'appuie sur le vécu de chacun dans le modèle simulé par le logiciel.

INTERVENANTS:

Strat&Logic est une société d'ingénierie pédagogique multimédia. Son activité consiste à développer des outils de formation informatisés pour les écoles et les entreprises, et d'assurer la mise en place de ces outils lors de séminaires.

Les animateurs, **Sylvain Dufourny** et **Laurent Lavogiez**, sont tous deux issus de l'Ecole des Mines de Douai et ont créé l'entreprise en Juillet 2000. Ils sont concepteurs et réalisateurs de leur premier outil **Stratirac**[®], utilisé dans les écoles d'ingénieurs de la région (ISIV, ISEN, IPHC, EMD...).

EVALUATION:

L'évaluation se compose de 4 étapes:

- **niveau et progression en connaissance de l'entreprise** évaluée à l'aide d'un questionnaire,
- **structuration et animation du groupe de travail** constitué durant le séminaire,
- **élaboration et suivi d'une stratégie** au cours du séminaire,
- **résultats économiques et financiers** par rapport à la stratégie initiale.

Au cours de la séance de synthèse, les participants sont invités à présenter oralement leur parcours de dirigeant d'entreprise, les difficultés rencontrées et les facteurs-clés de leur réussite.

CALENDRIER:

3 jours consécutifs : *Début 2008*