

Simulation de gestion de projets Simultrain®

Simultrain® est un simulateur de gestion de projet qui permet aux apprenants d'intégrer, en un tout cohérent, l'ensemble des facteurs du management de projet : coûts, délais, qualité, fonctionnalité et facteurs humains. Il se prête particulièrement bien, à la fin d'un cours de management de projet, à la mise en pratique de l'ensemble des savoirs acquis.



Principes

Cette simulation de gestion de projet se pratique par petits groupes de quatre personnes lors de deux sessions de trois à quatre heures. Les participants apprennent donc à travailler et à décider en équipe. Chaque groupe dispose d'un ordinateur sur lequel est installé le programme de simulation. Devant le simulateur, le groupe travaille sur le déroulement et la réalisation d'un projet d'une certaine importance. Il est confronté à de nombreuses situations exigeant une prise de décision rapide, et doit tenir compte de tous les paramètres du projet, les coûts, les délais, mais également l'ensemble des facteurs humains. Le simulateur est multimédia: les participants reçoivent de nombreux appels téléphoniques, e-mails, voice-mails, et se trouvent plongés dans l'ambiance réelle d'un projet.

Prérequis et objectifs pédagogiques

La simulation exige peu de pré-requis. Ce qui est recommandé:

- un savoir général sur le management de projet et sur le déroulement des projets;
- la connaissance du diagramme de gantt et du plan en réseau.

A la fin de la simulation, les participants seront en mesure de :

- planifier les ressources dans un projet;
- utiliser les outils de gestion de projet;
- piloter le déroulement d'un projet;
- prendre des décisions en équipe, également sous stress;
- réagir avec justesse dans les situations typiques de la gestion de projet.