




Les sessions de finance expérimentale avec



École Centrale de Lille
Université Scientifique
P 48 F-59651 Villeneuve d'Ascq Cedex

Image : [Source](#)

Comment utiliser ce COURS :

1. Mettre les diapos en format plein écran en cliquant sur 
2. Faire défiler l'animation en cliquant **sur** les diapositives

(attention : cliquer sur une image ou un lien ouvre la page web correspondante)





À faire avant de commencer

- Envoyez maintenant votre pricer à bachelet@ec-lille.fr
 - Titre du mél [pricer] Prénom NOM
- Lors des différentes sessions connectez-vous sous JessX à l'IP indiquée au tableau en tant que *Prénom NOM*
- En cas de plantage de votre serveur
 - Demandez de l'aide
 - Il est probable que vous devrez arrêter de participer à la session en cours
 - Installez un nouveau PC pour participer à la session suivante.



Session 1 : tour de chauffe



Image : Source

- 4 périodes de 90 secondes
- Taux d'interêt de 5%
- Un actif : action cobalou
 - Les dividendes sont fort variables
 - Vous avez régulièrement des infos sur la Holding Value de cet actif
 - Pricer inutile puisque JessX vous donne la holding value.
 - Vous avez besoin de bons réflexes, But de la session : bien maîtriser l'interface



Session 2 : scénario « classique » de finance expérimentale



Image : [Source](#)



Session 3 : The real thing (1/3)

- C'est la session qui comptera comme bonus à la validation du NF
- 10 périodes de 2 minutes
- Attention ordres conservés entre les périodes
- Commission de transaction : 0.5% (1\$ minimum)
- Votre portefeuille
 - 20 actions
 - 30 obligations
 - 6000\$



Session 3 : The real thing (2/3)

- Taux d'intêtret : 3%
- Obligation *Renault* 5%
 - Nominal 50\$
 - coupon de 5%=2.5\$ versé à la fin de chaque période
 - Maturité : période 10
- Action *Mittal steel*
 - Dividende moyen attendu : 5\$, écart-type 1\$



Session 3 : The real thing (3/3)

- Quelques informations pour finir..
 - *Obligation 5% Renault*
 - Cours de marché actuel autour des 58.50\$
 - *Action Mittal Steel*
 - Le cours de marché actuel fluctue de 165 à 170\$



Questions ?





Rémi BACHELET

*Enseignant-chercheur,
Ecole Centrale de Lille*

Mon CV est disponible ici.

Mes principaux cours à Centrale

Gestion de projet, sociologie des organisations, recueil, analyse et traitement de données, prévention du plagiat, module de marchés financiers, cours de qualité et méthodes de résolution de problèmes, établir des cartes conceptuelles, utiliser Wikipédia et CentraleWiki, formation au coaching pédagogique et à l'encadrement