



Finance d'entreprise

4^{ème} année

Diagnostic financier & rentabilité des investissements

Comprendre les chiffres pour décider



Pourquoi ce cours ?

Un ingénieur ne sera pas nécessairement financier ou comptable.

Mais il devra souvent :

- piloter un projet,
- comprendre la situation économique d'une entreprise,
- dialoguer avec une direction financière, une banque ou des investisseurs,
- mesurer l'impact financier d'une décision technique,
- arbitrer entre plusieurs projets.

Objectif du module : donner les bases financières utiles pour comprendre, analyser et décider.

Objectifs du module



À l'issue du module, vous devrez être capables de :

- Lire les principaux documents financiers d'une entreprise
- Comprendre ce que disent un bilan et un compte de résultat
- Identifier les points forts et les fragilités financières d'une entreprise
- Analyser sa rentabilité, sa structure financière et sa trésorerie
- Formuler un diagnostic simple
- Comprendre les conséquences financières d'une décision de gestion
- Evaluer la pertinence économique d'un projet d'investissement

L'enjeu n'est pas seulement de savoir calculer.

L'enjeu est de savoir répondre à une question :

Que nous disent les chiffres sur la santé et les perspectives de l'entreprise ?

Le fil rouge du cours

Passer des chiffres à la décision

Nous allons suivre une logique progressive :

1. Observer

Que disent les documents financiers ?

2. Diagnostiquer

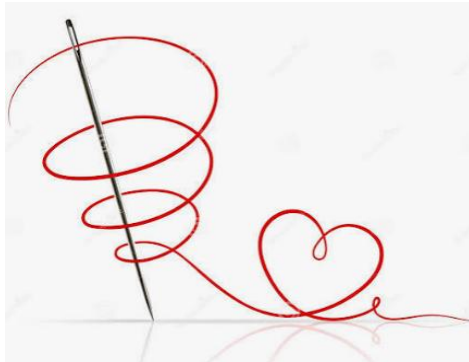
L'entreprise est-elle financièrement équilibrée, rentable et solvable ? Quid des composantes ESG ?

3. Comprendre les tensions

Où se situent les risques : marge, dette, BFR, trésorerie ?

4. Décider

Faut-il investir ? Le projet crée-t-il vraiment de la valeur ?



01

Chapitre 1 : L'analyse du bilan

L'entreprise est-elle financièrement solide ?

Le bilan permet de comprendre comment l'entreprise finance ce dont elle a besoin pour fonctionner.

Nous verrons :

- emplois / ressources
- approche fonctionnelle
- FRNG, BFR, trésorerie
- équilibre financier
- quelques ratios

Le bilan est une photographie : il montre les moyens de l'entreprise et la façon dont ils sont financés.

02

Chapitre 2 : L'analyse du compte de résultat

L'entreprise gagne-t-elle vraiment de l'argent ?

Le compte de résultat permet de comprendre comment se construit la performance.

Nous verrons :

- chiffre d'affaires
- marges
- valeur ajoutée
- EBE
- résultat net
- CAF
- Quelques ratios de gestion

Le compte de résultat permet de comprendre comment l'entreprise crée, conserve ou détruit de la valeur sur une période donnée.

03

Chapitre 3 : Projet d'investissement

Investir : bonne idée ou pari dangereux ?

Un investissement engage l'entreprise sur plusieurs années.

Nous verrons :

- montant investi
- durée du projet
- flux nets de trésorerie
- impact du BFR
- valeur résiduelle
- hypothèses économiques

Une idée devient un projet quand on sait ce qu'elle coûte, ce qu'elle mobilise et ce qu'elle peut rapporter.

04

Chapitre 4 : Rentabilité des investissements

Le projet crée-t-il vraiment de la valeur ?

L'objectif est de comparer l'argent engagé aujourd'hui avec les flux attendus demain.

Nous verrons :

- délai de récupération ;
- actualisation ;
- VAN
- TRI
- critères de choix
- limites et risques

La rentabilité d'un projet n'est pas une intuition : elle se teste.

Organisation et évaluation

Finance d'entreprise

Durée : 20 heures

10 séances de 2 heures

**Grand domaine humanité
S7**

**Développer ses
aptitudes managériales**

3 modules :

- Finance d'entreprise
- Droit
- Stratégie

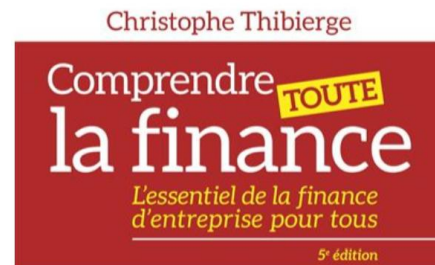
Modalités supports dans
Moodle :

- polycopié de cours
- supports de synthèse
- TD
- cas fil rouge
- exercices
- autotests éventuels

Évaluation sur moodle :

- maîtrise des concepts (50%)
- exercices d'application (50%)
- interprétation des résultats
- formulation d'un diagnostic

La finance est l'alliée de vos projets : elle permet aux bonnes idées de tenir debout.



Un ouvrage accessible
Toutes les notions
indispensables
Des outils opérationnels
Les formules essentielles
expliquées
Des applications corrigées





Etes vous motivé(e)s ?



www.insa-toulouse.fr

