

UpStrat

Animation: Didier DEGROOTE (Lille)

Laurent LAVOGIEZ (Paris)

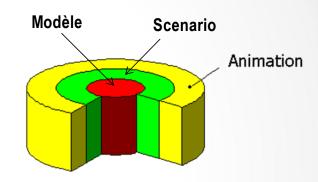
Théophile GUILBAUD (Sophia)

Programme STEM



Un jeu d'entreprise?

- Définition
 - Exercice pédagogique interactif
 - Une équipe = une entreprise virtuelle
 - Prise de décisions et étude des résultats



- Fonctionnement par cycles
 - 1 : analyse de l'historique
 - o 2: prise de décision
 - 3 : calcul du simulateur
 - 4 : retour des résultats

Retour des résultats



- Mise en concurrence
 - Toutes les entreprises sont concurrentes.
 - La situation de départ est identique.



Objectifs Pédagogiques

- Développer une approche systémique de l'entreprise
 - o Qu'est ce qu'une entreprise ? Un système complexe
 - Quelles sont les interrelations entre les différents secteurs ?
 - Comment mesurer les impacts internes et externes des décisions ?
- Appliquer les principes de gestion et d'analyse financière
 - o Comment choisir les bons indicateurs et les analyser?
 - Comment construire un tableau de bord ?
- Établir et suivre des objectifs et une stratégie
 - Quels sont les principaux outils d'analyse stratégiques ?
 - o Comment les mettre en place?
 - Anticiper et s'adapter aux différents évènements
 - o Comment engranger un maximum de bénéfices ?
- Travailler efficacement en équipe
 - o Comment organiser l'équipe et répartir les rôles ?
 - Comment mesurer sa contribution personnelle au sein du groupe ?
 - Quelles sont les possibilités de coopération entre équipes ?



A la fin de la session

- Vous devrez être capable de...
 - o percevoir concrètement l'interaction entre les fonctions de l'entreprise
 - prendre conscience des liens existants entre les décisions opérationnelles et les choix stratégiques de l'entreprise
 - o comprendre le rôle et les attentes de ses principaux acteurs / mesurer les risques inhérents à l'activité économique
 - Maîtriser le vocabulaire et comprendre les principaux mécanismes en gestion et finance



A la fin de la session

- Plus concrètement, vous devrez être capable à partir d'une Société en création de...
 - Déployer un projet de création d'entreprise et séquencer les étapes du projet...
 - Définir des choix et plans stratégiques d'une Société en création...
 - o D'établir une cohérence d'ensemble du plan Marketing et Communication...
 - De déterminer les méthodes et calculs de coûts de Revient...
 - De construire des outils de pilotage pertinents...
 - D'arbitrer sur des problématiques de Production et de Distribution...
 - D'intégrer dans les processus la dimension du Développement Durable et RSE...
 - D'être capable de financer son exploitation...
 - De rendre attractive l'entreprise au yeux de l'actionnaire...
 - D'intégrer la dimension sociale...
 - De connaître les particularités sur la gestion des innovations...



Principes du jeu

 MODELISATION d'un comportement d'entreprise sur toutes ses dimensions

- ☐ TRAVAIL en EQUIPE
- RIGUEUR dans l'ORGANISATION du travail

RESPONSABILITES INDIVIDUELLES organisées par fonction:

- MARKETING
- PRODUCTION
- RH

- CONTRÔLE DE GESTION
- FINANCE
- DIRECTION GENERALE



Principes du jeu

Deux univers (A et B) de 7 équipes

Les entreprises d'un univers sont CONCURENTES entre elles.

Votre mission:

PERENNISER l'entreprise tout en conservant un climat social propice au travail et une image de marque favorable aux ventes.





Le contexte

- La création d'une entreprise
 - o Les actionnaires ont apporté un capital de 800 000 €.



- Votre secteur d'activité : le cycle
 - o Plusieurs niveaux de gamme
 - Loisir, détente
 - Compétition





Le contexte...

Pays d'implantation : la France

Une usine en France avec des lignes de fabrication spécifiques à chaque

produit

Pas de possibilité de délocaliser

Possibilité de sous-traitance

•3 marchés

La France



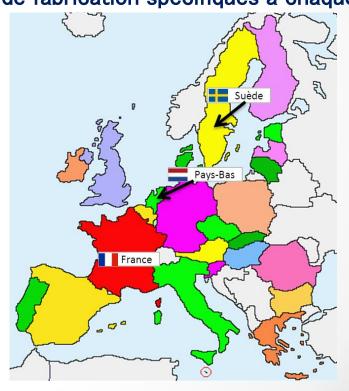
o les Pays-Bas



La Suède



(Potentiel de développement)





Le principe

1 cycle de décision = 1 an de l'entreprise

Chaque début d'année : résultats de l'année écoulée

- ▲ États financiers : résultats de l'entreprise
- ▲ Revue de presse : conjoncture et concurrence
- Objectif: évolution sur 7 ans





Les Produits....

Au départ : 1 Produit

L'Aillebic: VTT grand Public



Puis rapidement, 2 autres produits possibles...

Le Rodebic : Course Compétition



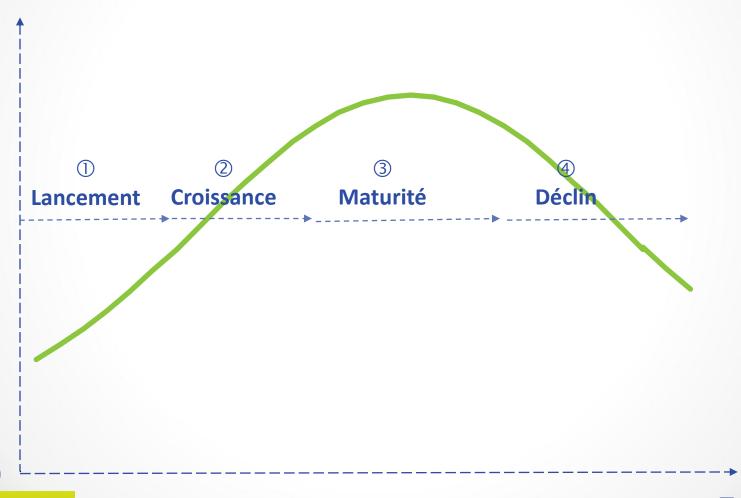
L'Izibic : Vélo à assistance

électrique





Le cycle de vie du produit





Le cycle de vie du produit

Chaque produit suit un cycle de vie :

lancement croissance maturité déclin	lancement	croissance	maturité	déclin
--------------------------------------	-----------	------------	----------	--------

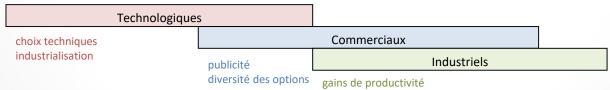
Facteurs clés de succès :

Combinaison entre:

Les étapes de développement du Produit...

recherche	industrialisation	développement	différentiation	productivité et rentabilité
innovation, prototypage, essais	choix technologiques de production			gains de productivité importance de la Qualité

et le positionnement du produit sur son marché...





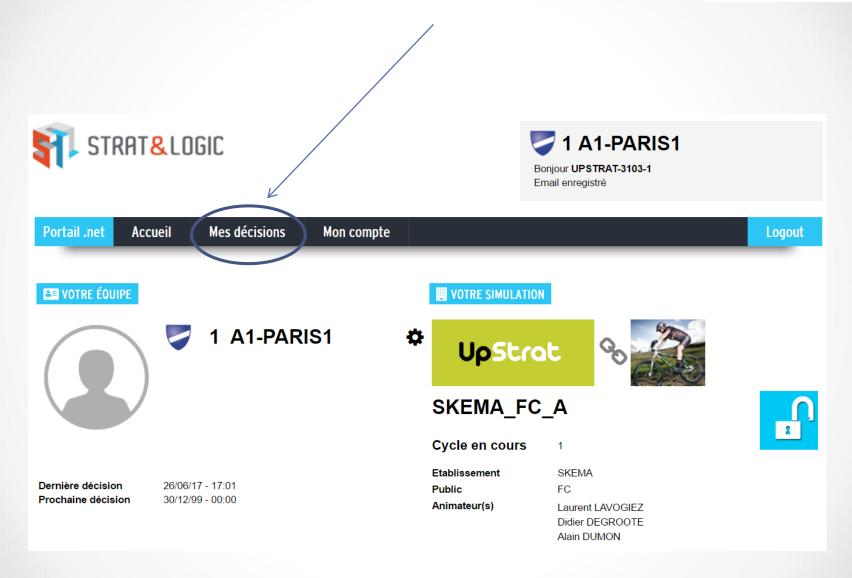
Se connecter à UpStrat...

Sur votre moteur de recherche, saisissez **stratelogic.net**, puis onglet « se connecter », après avoir renseigné la zone suivante à l'aide des identifiants communiqués par votre Animateur...



Accéder au simulateur....



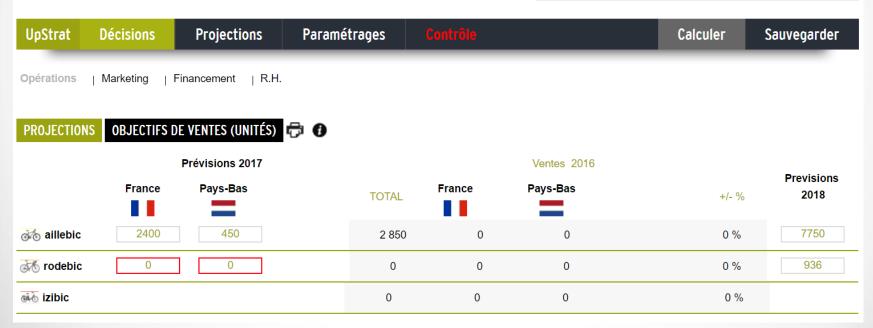




Les décisions...









Piloter l'entreprise

Les outils sont nombreux :

- Plan stratégique
- Détermination des coûts de Production
- Tableaux de bord de Pilotage par domaine
- Situation prévisionnelle de trésorerie
- Tableau de financement

Mais attention..... Votre structure doit toujours être en adéquation avec votre marché

Comment serez-vous évaluer?



Performance de l'entreprise

CLASSEMENT DE LA SIMULATION									
Cycle	An 1	An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	Total
Coef.	x 1	x 1	x 2	x 2	x 3	x 3	x 4	x 4	
A1 SOPHIA 1									
A2 SOPHIA 2									
A3 LILLE 1									
A4 LILLE 2									
A5 PARIS 1									
A6 PARIS 2									
A7 PARIS 3									

CLASSEMENT CLASSEMENT DU CYCLE

Equipe		A1 SOPH	A2 SOPH	A3 LILL	A4 LILL	A5 PARI	A6 PARI	A7 PARI
Rentabilité	Valeur	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
d'exploitation	Points	0	0	0	0	0	0	0
Taux de livraison	Valeur	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Points		0	0	0	0	0	0	0
Part de marché en CA	Valeur	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Part de marche en CA	Points	0	0	0	0	0	0	0
Dánático nor estion	Valeur	0,0€	0,0€	0,0€	0,0€	0,0€	0,0€	0,0€
Bénéfice par action	Points	0	0	0	0	0	0	0
Dividende per estien	Valeur	0,0€	0,0€	0,0€	0,0€	0,0€	0,0€	0,0€
Dividende par action	Points	0	0	0	0	0	0	0
Efficacité du	Valeur	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
personnel	Points	0	0	0	0	0	0	0
	Pénalités	-	-	-	-	-	-	-
	Points	0	0	0	0	0	0	0

Comment serez-vous évaluer?



Critère 1 : performance de l'entreprise

Cotation par le score

Six critères de performance à maximiser

•	La rentabilité d'exploitation	2
•	Le taux de livraison	2
•	La part de marché en CA	2
•	Le bénéfice par action	2
•	Le dividende par action	1
•	L'efficacité du personnel	1

▲ Deux contraintes à respecter

- Le niveau de disponibilités (< au découvert maxi autorisé)
- Le ratio d'endettement (< 150 %)

Comment serez-vous évaluer?



Performance de l'entreprise

- L'importance des différentes années
 - Coefficients croissants

2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	1	2	2	3	3	4

Les incidents dus à l'insolvabilité

Pénalités en cas d'erreur de gestion

- CT : découvert non autorisé
- LT : endettement > 150 %



Et maintenant le tempo...

```
Décision 1 (2018) : jeudi 16 h
```

Décision 2 (2019) : jeudi 18 h 30

Décision 3 (2020) : vendredi 10 h 30

Décision 4 (2021): vendredi 13 h

Décision 5 (2022): vendredi 16 h

Décision 6 (2023) : vendredi 18 h 30

Décision 7 (2024) : samedi 10 h 30

Attention, les animateurs sont susceptibles de sanctionner les équipes en retard.....





			Univers 1			
Genre	NOM	Prénom	Campus	Adresse mail SKEMA	Gr ou	Téléphone portable
M.	BELLOMO	Vincent	Campus Sophia-Antipolis	vincent.bellomo@skema.edu	1	06.84.62.75.00
Mme	BLAIREAU	Nazanine	Campus Sophia-Antipolis	nazanine.blaireau@skema.edu	1	
Mme	KRIFA	Amani	Campus Sophia-Antipolis	amani.krifa@skema.edu	1	
M.	LAVAUD	Cédric	Campus Sophia-Antipolis	cedric.lavaud@skema.edu	1	06.12.63.64.70
M.	PELLET	Jean-francois	Campus Sophia-Antipolis	jeanfrancois.pellet@skema.edu	1	
M.	DESAIZE	Yoann	Campus Sophia-Antipolis	yoann.desaize@skema.edu	2	
M.	ELKAIM	Claude	Campus Sophia-Antipolis	claude.elkaim@skema.edu	2	06.11.55.75.25
Mme	GODARD	Nathalie	Campus Sophia-Antipolis	nathalie1.godard@skema.edu	2	
Mme	LAMOUREUX	Charlotte	Campus Sophia-Antipolis	charlotte.lamoureux@skema.edu	2	06.18.80.41.42
M.	NEAGOE	Constantin	Campus Sophia-Antipolis	constantin.neagoe@skema.edu	2	
Mme	DENEUX	Séverine	Campus Lille	severine.deneux@skema.edu	3	
M.	GIROUD	Frédéric	Campus Lille	frederic.giroud@skema.edu	3	
Mme	LAURIOT PREVOST	Aline	Campus Lille	aline.lauriotprevost@skema.edu	3	06.77.07.54.64
Mme	LEPOUTRE	Beatrice	Campus Lille	beatrice.lepoutre@skema.edu	3	06.17.05.79.99
Mme	LU	Pengyu	Campus Lille	pengyu.lu@skema.edu	3	
Mme	BERTOLI	Ophélia	Campus Lille	ophelia.bertoli@skema.edu	4	07.87.94.16.79
M.	DUBART	Gregory	Campus Lille	gregory.dubart@skema.edu	4	06.27.02.00.08
M.	FAHEM	Abderahmane	Campus Lille	abderahmane.fahem@skema.edu	4	
M.	MAEGHT	Alexandre	Campus Lille	alexandre.maeght@skema.edu	4	
Melle	WANG	Yujing	Campus Lille	yujing.wang@skema.edu	4	
Mme	ACKEBO	Acka benzele olivier	Campus Paris - La Défense	ackabenzeleolivier.ackebo@skema.eo	5	06.01.45.35.61
M.	BOUROKBA	Nabil	Campus Paris - La Défense	nabil.bourokba@skema.edu	5	
M.	CHAREF	Mohamed	Campus Paris - La Défense	mohamed.charef@skema.edu	5	06.31.54.53.39
Mme	HUANG	Lili	Campus Paris - La Défense	lili.huang@skema.edu	5	
M.	KNEL	Constantin	Campus Paris - La Défense	constantin.knel@skema.edu	5	06.21.72.01.28
Melle	PENG	Zhaoshen	Campus Paris - La Défense	zhaoshen.peng@skema.edu	6	07.87.28.06.58
Mme	XIANG	Zhen	Campus Paris - La Défense	zhen.xiang@skema.edu	6	07.51.54.95.71
M.	YOU	Jinhua	Campus Paris - La Défense	jinhua.you@skema.edu	6	
M.	ZHAO	Yiwei	Campus Paris - La Défense	yiwei.zhao@skema.edu	6	
Mme	ZHU	Mengtian	Campus Paris - La Défense	mengtian.zhu@skema.edu	6	
Mme	CHENG	Shan	Campus Paris - La Défense		7	
M.	FAN	Shuyuan	Campus Paris - La Défense		7	06.14.85.66.84
Mme	GAO	Tianfang	Campus Paris - La Défense	,	7	
Mme	ZHOU	Chuqing	Campus Paris - La Défense	5 5	7	
Mme	ZHOU	Xiaoli	Campus Paris - La Défense		7	06.37.30.16.73





Mme Mme M. Mme M. Mme M. Mme Mme	CARLIER GALLISSIAN ROMAIN SENVERT APPOLONIA BOUMEDINE BRUNET CAVALLO REBIERE BAUDOUX	Prénom Ines Amélie Laura Céline Nicolas Alexandre Mohamed Hugo Manon Mathieu Ludovic	Campus Sophia-Antipolis		Gro upe 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2	Téléphone portable 06.18.25.57.85 06.65.10.30.26 06.63.32.27.08
Mme Mme M. Mme M. Mme M. Mme Mme	CARLIER GALLISSIAN ROMAIN SENVERT APPOLONIA BOUMEDINE BRUNET CAVALLO REBIERE BAUDOUX	Amélie Laura Céline Nicolas Alexandre Mohamed Hugo Manon Mathieu	Campus Sophia-Antipolis	amelie.carlier@skema.edu laura.gallissian@skema.edu celine.romain@skema.edu nicolas.senvert@skema.edu alexandre.appolonia@skema.edu mohamed.boumedine@skema.edu hugo.brunet@skema.edu	1 1 1 1 2 2 2	06.65.10.30.26
Mme M. Mme M. Mme M. Mme	GALLISSIAN ROMAIN SENVERT APPOLONIA BOUMEDINE BRUNET CAVALLO REBIERE BAUDOUX	Laura Céline Nicolas Alexandre Mohamed Hugo Manon Mathieu	Campus Sophia-Antipolis	laura.gallissian@skema.edu celine.romain@skema.edu nicolas.senvert@skema.edu alexandre.appolonia@skema.edu mohamed.boumedine@skema.edu hugo.brunet@skema.edu	1 1 1 2 2 2	06.65.10.30.26
Mme M. M. M. M. M. M. M. Mme M. Mme Mme	ROMAIN SENVERT APPOLONIA BOUMEDINE BRUNET CAVALLO REBIERE BAUDOUX	Céline Nicolas Alexandre Mohamed Hugo Manon Mathieu	Campus Sophia-Antipolis	celine.romain@skema.edu nicolas.senvert@skema.edu alexandre.appolonia@skema.edu mohamed.boumedine@skema.edu hugo.brunet@skema.edu	1 2 2 2	
M. M. M. M. M. M. Mme M. Mme M. Mme	SENVERT APPOLONIA BOUMEDINE BRUNET CAVALLO REBIERE BAUDOUX	Nicolas Alexandre Mohamed Hugo Manon Mathieu	Campus Sophia-Antipolis Campus Sophia-Antipolis Campus Sophia-Antipolis Campus Sophia-Antipolis Campus Sophia-Antipolis	nicolas.senvert@skema.edu alexandre.appolonia@skema.edu mohamed.boumedine@skema.edu hugo.brunet@skema.edu	1 2 2 2	
M. M. M. Mme M. Mme Mme Mme Mme	APPOLONIA BOUMEDINE BRUNET CAVALLO REBIERE BAUDOUX	Alexandre Mohamed Hugo Manon Mathieu	Campus Sophia-Antipolis Campus Sophia-Antipolis Campus Sophia-Antipolis Campus Sophia-Antipolis	alexandre.appolonia@skema.edu mohamed.boumedine@skema.edu hugo.brunet@skema.edu	2 2 2	06.63.32.27.08
M. Mme M. Mme Mme Mme Mme	BOUMEDINE BRUNET CAVALLO REBIERE BAUDOUX	Mohamed Hugo Manon Mathieu	Campus Sophia-Antipolis Campus Sophia-Antipolis Campus Sophia-Antipolis	mohamed.boumedine@skema.edu hugo.brunet@skema.edu	2	06.63.32.27.08
M. Mme M. Mme Mme Mme	BRUNET CAVALLO REBIERE BAUDOUX	Hugo Manon Mathieu	Campus Sophia-Antipolis Campus Sophia-Antipolis	hugo.brunet@skema.edu	2	
Mme Mme Mme	CAVALLO REBIERE BAUDOUX	Manon Mathieu	Campus Sophia-Antipolis			
M. Mme I Mme	REBIERE BAUDOUX	Mathieu		manon cavallo@skema.edu	2	
Mme I	BAUDOUX		Campus Sophia-Antipolis	a		
Mme		Ludovic	Tames and and an antipolio	mathieu.rebiere@skema.edu	2	06.28.28.94.97
	DELVIGNE		Campus Lille	ludovic.baudoux@skema.edu	3	06.38.95.71.09
		Cindy	Campus Lille	cindy.delvigne@skema.edu	3	06.09.71.42.75
M.	GANCAREK	Pierre	Campus Lille	pierre.gancarek@skema.edu	3	
Melle	LI	Jiaqi	Campus Lille	jiaqi1.li@skema.edu	3	
Mme	RINGOT	Yannick	Campus Lille	yannick.ringot@skema.edu	3	
Mme	ROUIBIA	Merieme	Campus Lille	merieme.rouibia@skema.edu	3	
Mme	BERLIBA	Natalia	Campus Paris - La Défens	natalia.berliba@skema.edu	2	
Mme	HEROUART	Marcelline	Campus Paris - La Défens	marcelline.herouart@skema.edu	2	
M.	MASSOURI	Heni	Campus Paris - La Défens	heni.massouri@skema.edu	2	
Mme	MESCHAIN	Sandrine		sandrine.meschain@skema.edu	2	
M. (OKADI	Anouar	Campus Paris - La Défens	anouar.okadi@skema.edu	2	06.64.14.75.88
Mme	BASMAISON	Romain	Campus Paris - La Défens	romain.basmaison@skema.edu	3	
		Abdelkader	<u> </u>	abdelkader.boukhouda@skema.edu		
		Andielika	<u> </u>	andjelika.kichian@skema.edu	3	06.87.19.70.54
		Quoc bao		quocbao.nguyenvannhieu@skema.e	3	06.62.49.56.34
		Antoine		antoine.marcandier@skema.edu	3	
	-	Ying	Campus Paris - La Défens		6	
	WU	Yibiao	Campus Paris - La Défens	, , ,	6	06.50.94.69.59
		Lin	Campus Paris - La Défens		6	00.00.01.00.00
		Dongyao		dongyao.zhong@skema.edu	6	
		Dankun	Campus Paris - La Défens	0,	6	07.82.89.53.28
		Xiaoling	Campus Paris - La Défens		7	01.02.03.00.20
		Xiwen	Campus Paris - La Défens		7	06.98.69.32.63
		Xin	Campus Paris - La Défens		7	00.90.09.32.03
		Shiting	Campus Paris - La Défens		7	06.63.25.85.38
		Yating	<u> </u>	yating.zhang@skema.edu	7	00.00.20.00.30





Bonne chance....