

Nouveau plan d'études de la
Faculté des SES de l'Uni de Fribourg
basé sur les principes de Bologne

Etudes en informatique de gestion

- Diplômes offerts
- Bachelor of Arts / Diplôme universitaire
- Master of Arts / Licence
 - Structure des crédits
 - Répartition des matières
 - Examens / Conditions de réussite
 - Plan d'études en informatique de gestion
- Transition depuis le règlement de 1996
- Branche secondaire

Diplômes offerts



BA dès 2002
(6 sem.)

MA dès 2002
(3-4 sem.)

MA ? > 2003
(3-4 sem.)

en sciences
économiques
et sociales

en sciences
économiques
et sociales

en affaires
globales

en
management

en
management

en comptabilité
et
management
financier

Licence en
sciences de la
société

en systèmes
d'information

en
management
de
l'information

en electronic
business

BA / Diplôme universitaire

Structure des crédits

1er sem	5	5	5	3.75	3.75	3.75	S 7.5	60 ECTS
2e sem	5	5	5	3.75	3.75	3.75		
3e sem	5	5	5	3.75	3.75	3.75	S 7.5	60 ECTS
4e sem	5	5	5	3.75	3.75	3.75		
5e sem	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	D 15	60 ECTS
6e sem	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75		

5 cours semestriel de 4h (5 ECTS)

3.75 cours semestriel de 3h (3.75 ECTS)

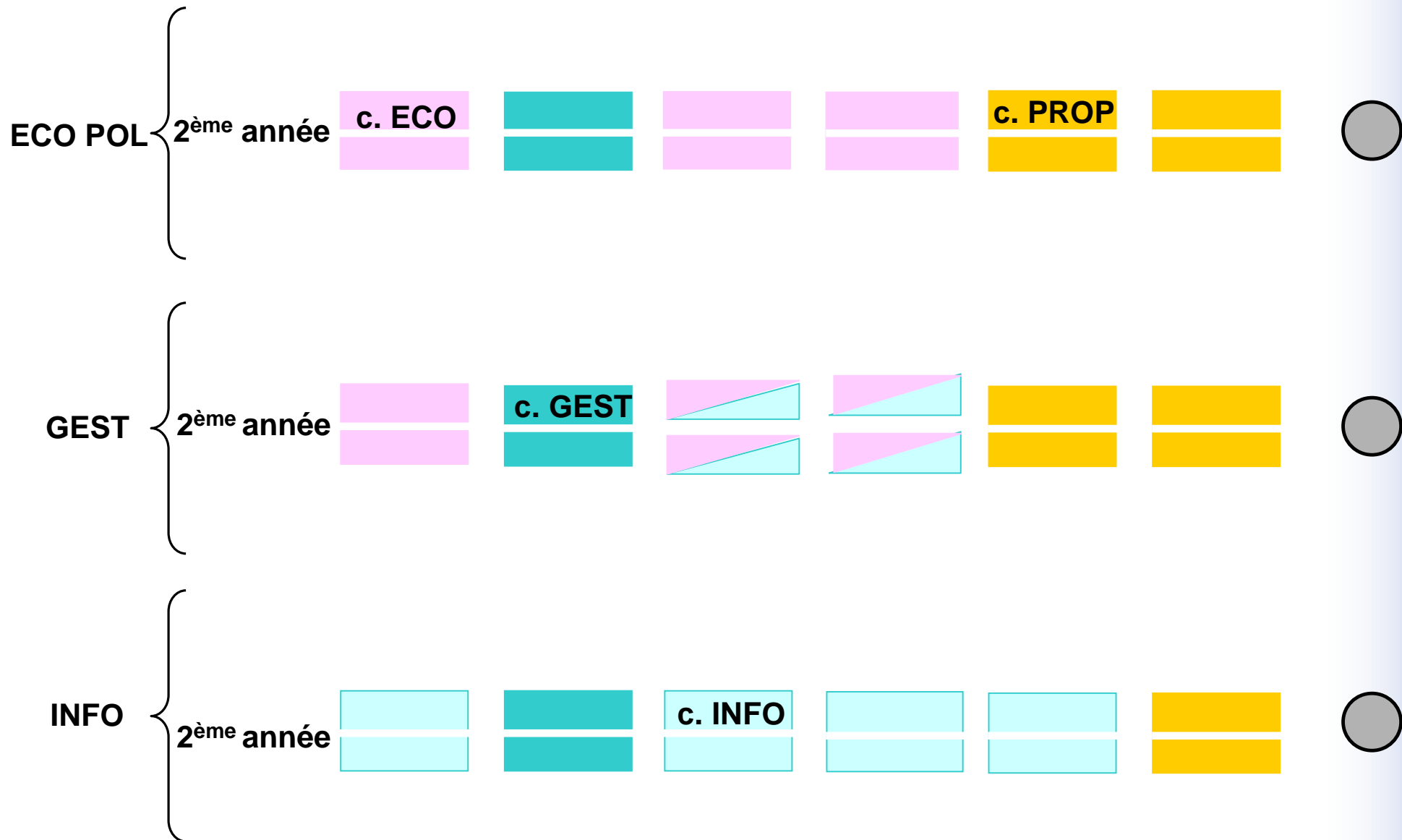
BA / Diplôme universitaire

Répartition des matières (1)

ECO POL	1 ^{ère} année	c. ECO	c. GEST	c. INFO	c. PROP			(T)
GEST	1 ^{ère} année							
INFO	1 ^{ère} année							

BA / Diplôme universitaire

Répartition des matières (2)



- Examens
 - Fin du SH, examens sur les cours du SH
 - Fin du SE, examens sur les cours du SE
 - Automne, examens sur les cours des SH & SE
 - Une répétition possible
- Pas plus de deux cours manquants à l'année **n** pour passer les examens de l'année **n+1**

- Conditions de réussite
 - Respecter les délais
 - Début du 5ème semestre pour la 1ère année
 - Début du 9ème semestre pour la 2ème année
 - Début du 13ème semestre pour la 3ème année
 - Moyenne de 4.0 pour chaque année
 - Pas plus de 2 notes inférieures à 4.0
 - Réussir cours de langue

BA / Diplôme universitaire

Plan d'études en informatique de gestion

- Premier semestre

5

Programmation I

- Programmation fonctionnelle

5

Informatique de gestion I

- Internet et ses applications

5

Gestion d'entreprise

3.75

Math. de l'économie

3.75

Statistiques économiques

3.75

Allemand I ou Français I

- Deuxième semestre

5

Programmation II

- Programmation impérative

5

Informatique de gestion II

- Applications à la bureautique

5

Comptabilité

3.75

Modèles mathématiques

3.75

Calcul des probabilités

3.75

Allemand II ou Français II

- Troisième semestre

5

Programmation III

- Programmation orientée objets

5

Systèmes d'information I

- SI de l'entreprise

5

Investissement et finance

3.75

Operations Management I

- Fonctions stratégiques

3.75

Aide à la décision I

- Modèles déterministes

3.75

Anglais I

- Quatrième semestre

5

Software Engineering I

- Méthodes orientées objets

5

Systèmes d'information II

- Conception de SI

5

Calcul du bilan

3.75

Operations Management II

- Planif. et pilotage opérat.

3.75

Aide à la décision II

- Modèles stochastiques

3.75

Anglais II

- Cinquième semestre

3.75 Software Engineering II

- Bases de données

3.75 Gestion de l'information I

- Gestion de la sécurité

3.75 Gestion des télécom. I

- Services de communications

3 .75 Cours en informatique

3 .75 Cours en gestion

3.75 Cours libre

- Sixième semestre

3.75 Software Engineering III

- Gestion de projets

3.75 Gestion de l'information II

- Mise en oeuvre d'un SI

3.75 Gestion des télécom. II

- Gestion de technologies

3 .75 Cours en informatique

3 .75 Cours en gestion

3.75 Cours libre

Master of Arts in Economics and Social Sciences / in Management

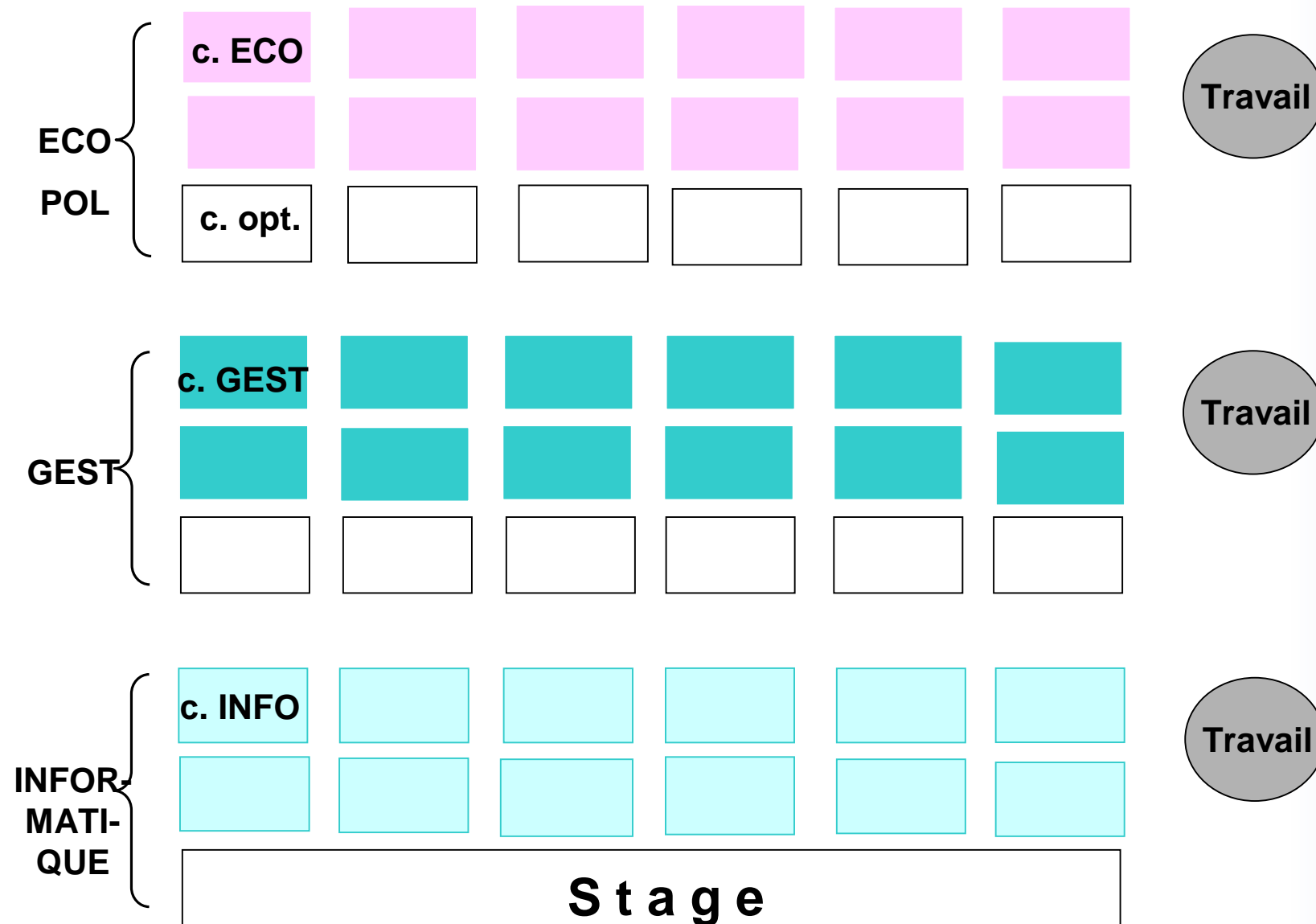
3-4 semestres	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	TM 24	Nbre crédits 105 ECTS
	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		

Master of Arts in Information Systems

3-4 semestres	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	TM 24	Nbre crédits 105 ECTS
	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
	stage accompagné : 27							

4.5 cours semestriel de 3h (4.5 ECTS)

Master of Arts / Licence Répartition des matières



- Examens
 - Fin du SH, examens sur les cours du SH
 - Fin du SE, examens sur les cours du SE
 - Automne, examens sur les cours des SH & SE
 - Une répétition possible
- Conditions de réussite
 - Finir en 9 semestres
 - Moyenne de 4.0
 - Pas plus de 3 notes inférieures à 4.0
 - 2 notes inférieures à 4.0 en cas de stage

- Premier semestre

Supply Chain Management

Gestion de l'information

Cours de spécialisation I
• domaine du trav. de master

Séminaire I
• domaine de la spécialisation

Cours d'approfondissement Ia

Cours d'approfondissement Ib

- Deuxième semestre

Gestion des communications

Electronic Business

Cours de spécialisation II
• domaine du trav. de master

Séminaire II
• domaine de la spécialisation

Cours d'approfondissement IIa

Cours d'approfondissement IIb

Master of Arts / Licence

Plan d'études en informatique de gestion

- Spécialisation et cours d'approfondissement
 - selon les actualités et les recherches en cours en informatique et en informatique de gestion*
 - Multimedia and Document Management
 - Electronic and Mobile Commerce
 - Software and Information Engineering
 - Agents et systèmes distribués
 - Systèmes d'aide à la décision
 - ...
- Troisième semestre
 - Stage avec un projet clairement défini et l'accompagnement d'une unité de recherche

Transition depuis le règlement de 1996

- Continuer avec l'ancien règlement
 - Les anciens cours annuels sont, à chaque fois, remplacés par deux cours semestriels
- Passer au nouveau règlement
 - Avoir terminé la demi-licence (cours de 2ème année encore offerts en 2002/03)
 - Signer une lettre d'intention
 - Passer deux séminaires ; le mémoire et 22 (12 + 8 + 2) cours semestriels
 - Les anciens cours annuels de licence comptent comme deux cours semestriels

- Trois directions de 60 ECTS chacune
 - Gestion d'entreprise
 - Economie politique
 - Info de gestion
- Ensemble de l'organisation (inscription, examens, notes, ...) pris en charge par la Faculté des SES selon **ses propres règles**
- Nouvelles directives au 4 juillet 2002