



BUT informatique

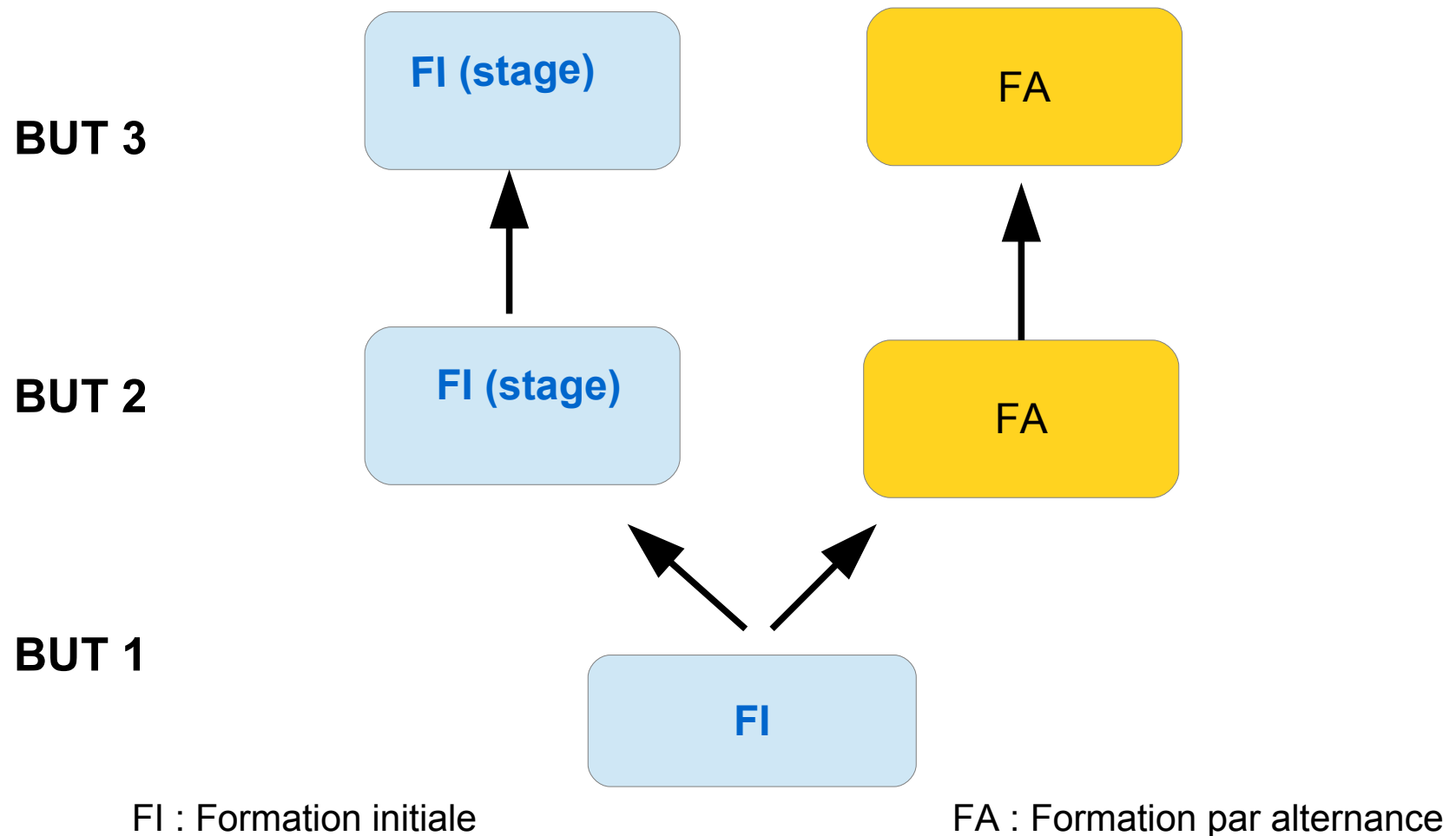
Parcours A

« Réalisation d'applications : conception, développement, validation »

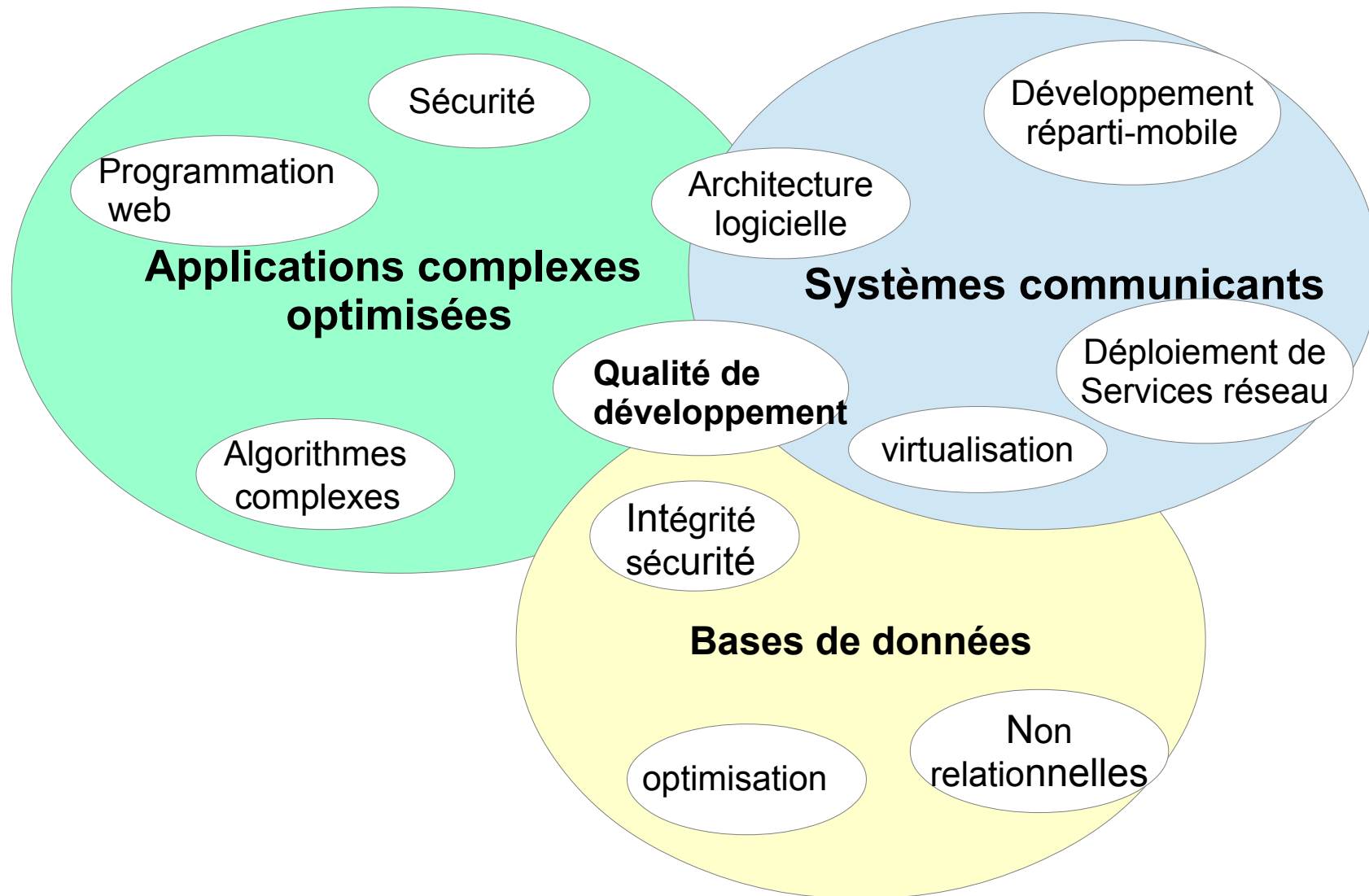
Département INFORMATIQUE
IUT de Vannes, Université Bretagne Sud



Parcours A - Déroulement



Domaines clés du parcours A



Poursuite d'études

Où ?

- Écoles d'Ingénieur (ENSIBS, INSA, IMT, Polytech, UTC, ENSIMAG etc.)
- Universités (Vannes, Rennes, Brest etc.)

Exemples de parcours de formations de Master

- Systèmes et Applications pour l'Informatique Mobile (UBS)
- Applications Interactives et Données Numériques(UBS)
- Logiciels pour les systèmes embarquées (UBO)
- Science informatique (Rennes)
- Master MIAGE (Rennes, Nantes, ...)

Les métiers

- Concepteur développeur d'applications : mobile , web, IoT, jeux videos ... et de devOps
- Testeur
- Tech lead
- Lead developer

Parcours A S3

- Ressources communes aux 2 parcours ; A=C !

R3.01 Développement web	R3.08 Probabilités
R3.02 Dév. efficace	R3.09 Cryptographie
R3.03 Analyse	R3.10 Management
R3.04 Qualité de développement	R3.11 Droit contrats et num.
R3.05 Prog. système	R3.12 Anglais
R3.06 Archi. Réseaux	R3.13 Comm. pro
R3.07 SQL et programmation	R3.14 PPP

Une SAE S3.A.01 spécifique : développement complet d'une application (200h)

Parcours A S4

Ressources communes

– Ressources spécifiques

R4.01 Architecture logicielle	R4.A.08 Virtualisation
R4.02 Qualité de développement	R4.A.09 Management avancé es SI
R4.03 Qualité et non-relationnel	R4.A.10 Complément web
R4.04t méthodes d'optimisation	R4.A.11 Développement mobile
R4.05 Anglais	R4.A.12 Automates
R4.06 Comm. interne	
R4.07 PPP	

Parcours A S5

Ressources spécifiques

R5.A.04 Qualité algorithmique	R5.A.10 Nouvelles BD
R5.A.05 Programmation avancée	R5.A.11 Aide à la décision
R5.A.06 Programmation multimédia	R5.A.12 Modélisation mathématique
R5.A.07 Automatisation	R5.A.13 Eco. Durable et numérique
R5.A.08 Qualité de développement	R5.A.14 Anglais
R5.A.09 Virtualisation avancée	

Parcours A S6

Ressources communes – Ressources spécifiques

R6.01 Entrepreneuriat	R6.A.05 Développement avancé
R6.02 Droit du numérique et PI	R6.A.6 Maintenance applicative
R6.03 Comm. : information	
R6.04 PPP	