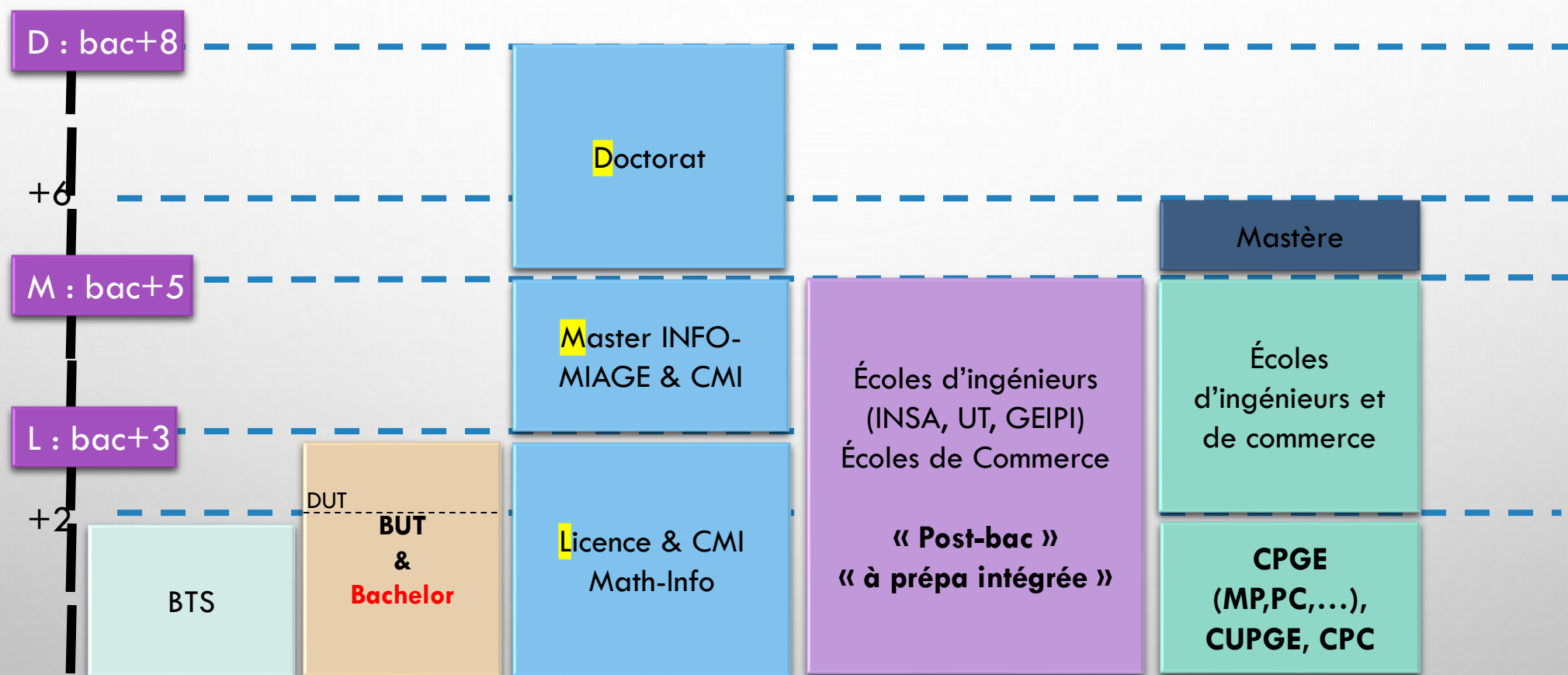


The background of the entire slide is a light gray gradient. It is decorated with numerous realistic water droplets of various sizes. Some droplets are large and prominent, while others are small and subtle. They are scattered across the page, with a higher concentration in the top-left and bottom-right corners. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

POURSUITES D'ÉTUDES POST-BUT

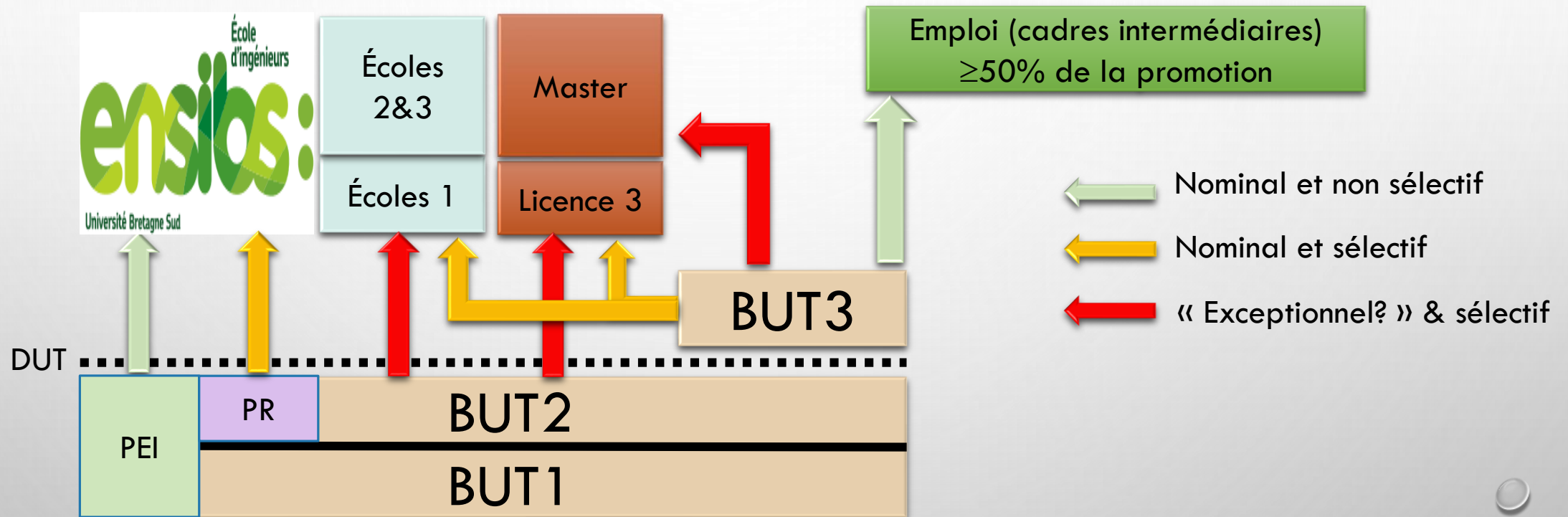
R. FLEURQUIN

LE BUT DANS LE SCHÉMA EUROPÉEN « LMD »



BUT : grade de *Licence Professionnelle (L)* avec des passerelles entre toutes ces formations

Débouchés avec le BUT informatique ?



LES LICENCES – MASTER

Licence-Master Informatique

Rennes

- Ingénierie logicielle
- Cyber
- Cloud et Réseaux
- Science informatique
- Cloud and Network Infrastructure

Nantes

- Visual Computing
- Optimisation en Recherche Opérationnelle
- Apprentissage et Traitement Automatique de la Langue
- Architecture Logicielle
- Data Science

Vannes

- Applications interactives et données numériques
- Systèmes et Applications pour l'Informatique Mobile

Brest

...

Licence-Master Miage

Rennes

Nantes

Orléans

...

	Parcours MIAGE	Parcours Informatique	Parcours Science Informatique
S5	Algorithmique des graphes		Algorithmique 1
	Programmation		Programmation 1
	Bases de modélisation par objets		Fondements de l'Informatique 1
	Bases de données	Principes de fonctionnement d'un ordinateur	Architecture et système 1
	Système	Unix/C	Option 1 : Mathématiques 1 ou Réseaux ou Invité 1
	Programmation de clients Web	Langages formels	
	Comptabilité de gestion	Logique	Anglais 1
	Environnement juridique		
S6	Programmation d'applications	Méthodes algorithmiques	Fondements de l'Informatique 2
	Réseau	Interface logiciel/matériel	Architecture et système 2
	Files d'attente et gestion de stock	Systèmes d'exploitation	Option 2 : Algorithmique 2 ou Programmation 2
	Analyse de données	Programmation de confiance	
	Théorie des langages	Compilation	ou Mathématiques 2 ou Image
	Organisation des entreprises	Réseau	
	Gestion financière		ou Invité 2
	Stages et techniques d'expression		Initiation à la Recherche
	Anglais		Anglais 2

	UE spécifique à un seul parcours de Licence informatique
	UE à choix
	UE mutualisée entre 2 parcours

ÉCOLES D'INGÉNIEURS : ÉTAT DES LIEUX

- PLUS DE 200 ÉCOLES DONT UNE CENTAINE AVEC UNE FILIÈRE INFORMATIQUE
- PRIVÉES OU PUBLIQUES (SOUS DIVERS MINISTÈRES)
- ENVIRON 25000 DIPLÔMÉS PAR AN
- DIPLÔME D'INGÉNIEUR PROTÉGÉS PAR LA CTI
- ADMISSION À TOUS LES ÉTAGES DE : BAC, BAC+1, BAC+2, BAC+3, BAC+4, BAC+5
- CERTAINES RECRUTENT MASSIVEMENT DES BUT (DE 20% À 30% DES COHORTES)
- ATTENTION : DE NOTORIÉTÉ, DE SÉLECTIVITÉ ET DE COÛT TRÈS VARIABLES (DE 600€ À 11 000€ L'ANNÉE)

ADMISSION AVEC LE BUT LE GRAND FLOU! RÉFÉRENTIEL CTI

RECRUTEMENT AU **SEMESTRE 5** DE CANDIDATS TITULAIRES D'UN GRADE DE LICENCE APRÈS UNE FORMATION DE LICENCE GÉNÉRALE (L3), DE **BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)**, DE BACHELOR EN SCIENCES ET INGÉNIERIE (BSI) OU ISSUS DE CLASSE PRÉPARATOIRE ADAPTATION TECHNICIEN SUPÉRIEUR (ATS).

EXCEPTIONNELLEMENT, D'EXCELLENTS CANDIDATS TITULAIRES D'UNE LICENCE PROFESSIONNELLE, **D'UN DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (DUT)**, D'UN BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS) OU DE CANDIDATS AYANT VALIDÉ UNE DEUXIÈME ANNÉE DE LICENCE GÉNÉRALE (L2), MOYENNANT LA MISE EN PLACE DE **DISPOSITIFS D'ACCOMPAGNEMENT** ADAPTÉS GARANTISSANT LA RÉUSSITE DE CES CANDIDATS



A NOTER : en 2023, la **création du BUT** va faire évoluer les modalités de recrutement des candidats auparavant titulaires d'un DUT. Mais il n'est pas possible d'indiquer comment le Groupe INSA recrutera ces nouveaux profils ni si le nombre de places ouvertes sera identique. Des précisions seront apportées sur la [FAQ](#), durant l'automne 2022.

LE CHOIX DES ANCIENS

- GRAND OUEST :

- ENSIBS CYBERDEF, CYBERLOG, CYBERDATA (VANNES, PARTENARIAT)
- ESIR RENNE
- INSA RENNES
- IMT NANTES (GL), BREST (RÉSEAUX)
- ENSSAT LANNION
- POLYTECH'NANTES
- ENI BREST
- ESAIP ANGERS, ESIEA LAVAL, ISEN BREST, ESEO ANGERS

- AILLEURS :

- UTC, UTT, UTBM
- ENSIMAG GRENOBLE, ENSEEIHT TOULOUSE
- INSA LYON, INSA TOULOUSE

PARCOURS RENFORCÉ ENSIBS

- SÉLECTIF (19 PLACES MAX, NOTES DE MATHS, D'INFO, COMPORTEMENT, MOTIVATION)
- GARANTIE DE POUVOIR CANDIDATER À L'ENSIBS DANS LES 3 FILIÈRES EN BUT2
- INITIATION À LA CYBER (1 À 2 CRÉNEAUX DE COURS SUPP PAR SEMAINE LE JEUDI APREM)
- CANDIDATURE DÈS MAINTENANT ET DÉMARRAGE CE JEUDI!
- POUR LES AUTRES MOTIVÉS PAR D'AUTRES ÉCOLES D'INGÉNIEURS
 - SI EXIGENCE D'UN PARCOURS RENFORCÉ => EXAMENS DE NIVEAU EN FÉVRIER (MATH+INFO) SUR LE BULLETIN?
 - DANS TOUS LES CAS JURY DE POURSUITE CLASSIQUE AVEC NOS AVIS : TF, F, AF, SA, D