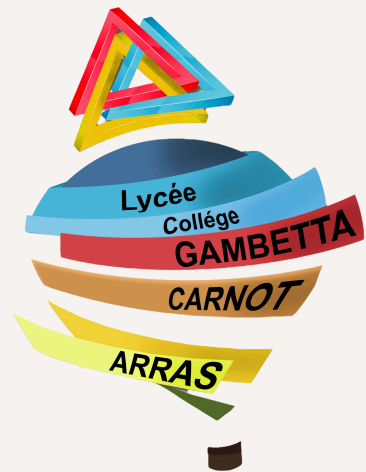


Poursuite d'études en Informatique

Jean-Alexis Delcambre

Mon parcours



Bac général
NSI & Math



BUT Informatique
3 ans (Bac +3)



Master MIAAGE
2 ans (Bac +5)

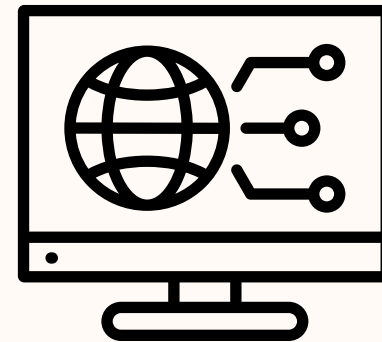
Après le BAC



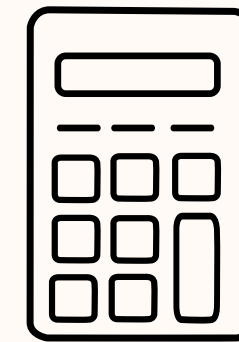
Licence



BUT



BTS



Prépa



Écoles
privées



Licence Informatique

Théorie / Pratique - Autonomie



Durée

3 ans (180 ECTS)

1 stage en L3

Spécialisation
possible en L3



Enseignements

Dev, Algo, BD, Maths,
Réseau, ...

→ Principalement en TD &
CM, peu de TP

Évaluations : Examens



Poursuite

Peu d'embauche
post-Licence
Facilité d'accès aux
Master Informatiques

BUT

Informatique

Pratique / Théorie - Autonomie / Encadrée



Durée

3 ans (180 ECTS)

2 stages en BUT2 & BUT3

Alternance possible

Spécialisation en BUT2



Enseignements

Dev d'apps / web, BD,
Réseau, Maths, ...

Principalement en TP,
quelques TD et peu de CM
Évaluations : DS & Projets



Poursuite

Embauches post-BUT
Possibilité d'auto
entrepreneuriat

Poursuite d'études *

* Accès aux master difficile pour le moment (sauf MIAGE), les débats durent depuis 3 ans ...

BUT

Réseaux & Télécommunications

Pratique / Théorie - Autonomie / Encadrée



Durée

3 ans (180 ECTS)

2 stages en BUT2 & BUT3

Alternance possible

Spécialisation en BUT2



Enseignements

Réseau, télécom.,
cybersécurité, cloud, ...

Principalement en TP,
quelques TD et peu de CM
Évaluations : DS & Projets



Poursuite

Embauches post-BUT
Possibilité d'auto
entrepreneuriat

Poursuite d'études *

* Accès aux master potentiellement difficile

BTS

Informatique

Théorie / Pratique - Encadrée



Durée

2 ans (120 ECTS)

1 ou 2 stages en général



Enseignements

SIO : Dev web & mobile +
BD ou réseau, sécurité et
maintenance (2 parcours)

SN : électronique, réseau
et automatismes



Poursuite

Pas d'embauches
post-BTS
Poursuite d'études en
école d'ingénieur ou
en LP puis Master

Prépa Informatique

Théorie - Encadrée



Durée

2 ans (120 ECTS)

Pas de stages obligatoires



Enseignements

Plusieurs parcours
possibles incluant Math,
Physique, Info & SI CPGE
(MP2I / MPSI) ou intégrée

CM / TD, peu de TP
Évaluations : Examens



Poursuite

Poursuite d'études en
école d'ingénieur
(IMT, Centrale,
INSA, Polytech, ...)

Après un BAC +3



Master



Écoles
d'ingénieur



Écoles
privées



Vie
Active

MASTER

Théorie / Pratique - Autonomie / Encadrée



Durée

2 ans (120 ECTS)
+ 180 = 300 ECTS

1 stage en M2
Alternance possible
Spécialisation possible



Enseignements

3 parcours possibles :
INFO, MIAGE ou
Recherche

TP / TD, peu de CM
Évaluations : Projets /
DS / Examens



Poursuite


Thèse (Doctorat)
Vie Active

Diplôme reconnu
par l'état



MASTER Informatique

Spécialisations possibles

- Ingénierie logicielle (Internet ou Jeux)
 - Intelligence Artificielle
 - Cloud computing
 - Cybersécurité
 - Data
 - E-Services
 - Génie Logiciel
 - Technologies du Métavers
 - Machine Learning
 - Réalité virtuelle & augmenté
 - E-Santé
 - ...
- 

MASTER MIAGE

Spécialisations possibles

- Ingénierie de Projets Informatiques –
Nouvelles Technologies (IPI-NT)
- Ingénieries Informatiques de Données (I²D)
- Ingénierie des Systèmes d'Information
étendus (ISle)
- Audit et Conception des Systèmes
d'Information (ACSI)
- Systèmes d'Information Distribués (SID)
- Informatique et innovation
- Organisation des Systèmes d'Information de
l'Entreprise (OSIE)
- Ingénierie des données de la décision
- ...

Écoles d'ingénieur

Théorie / Pratique - Autonomie / Encadrée



Durée

3 ans (180 ECTS)
+ 120/180 = 300/360 ECTS

2 à 3 stages
Alternance possible
Spécialisation
possible en M2



Enseignements

Plusieurs parcours /
spécialisations dans les
domaines de
l'informatique (Dev,
Cybersécu, IA, Data,
Réseau, Cloud, etc.)



Poursuite

Thèse (Doctorat)
Vie Active

Diplôme reconnu
par l'état (CTI)

Après un BAC +5



Thèse
(Doctorat)



Vie
Active

Liste non exhaustive des métiers de l'Informatique

DÉVELOPPEUR D'APPLICATION MOBILE

Concepteur développeur Web

Data Engineer

Consultant Informatique

Ingénieur Dev Ops

ARCHITECTE LOGICIEL

Chef de projet

Data Scientist

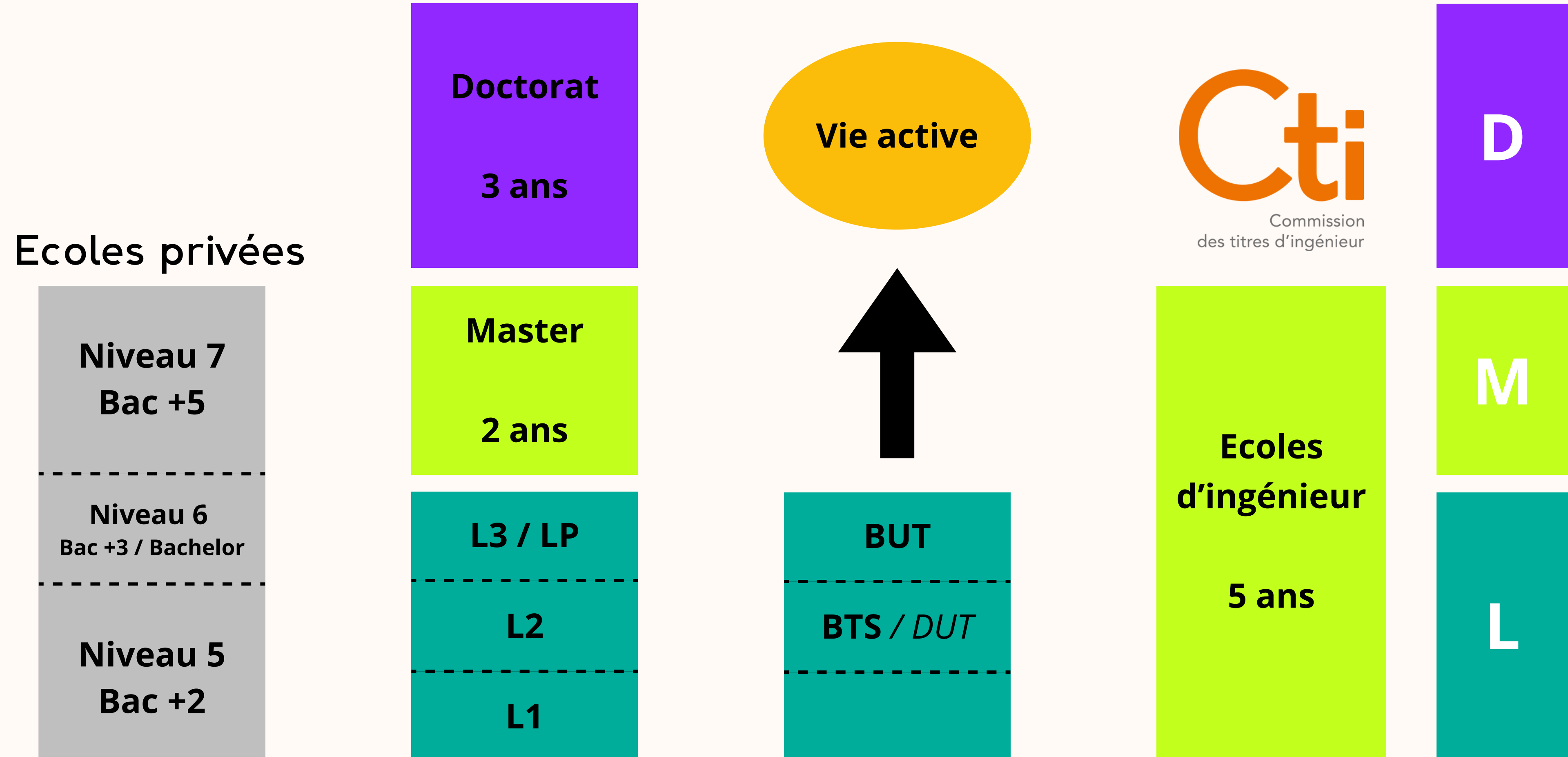
Consultant Cyber Sécurité

Consultant ERP

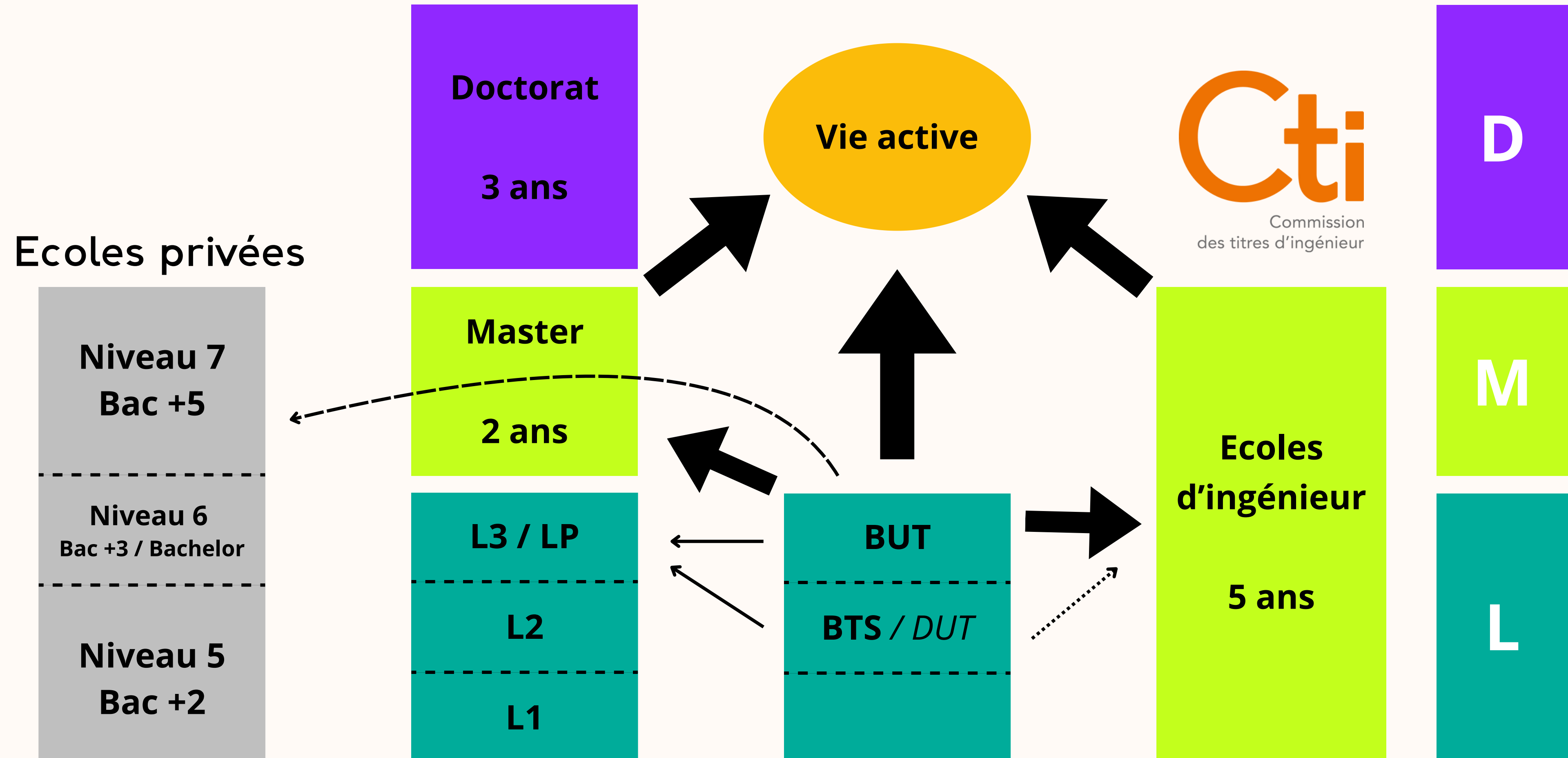
ADMINISTRATEUR SYSTÈME & RÉSEAUX

Administrateur de Bases de Données

En résumé - Le Système LMD



En résumé - Le Système LMD



Merci de votre attention





Journées Portes Ouvertes

- Université de Lille : Samedi 31 Janvier
- Université d'Artois : ??

En général les derniers samedi de Janvier
ou les premiers samedi de Février.

Certaines formations proposent des
journées d'immersion, renseignez vous !