



BUT INFORMATIQUE

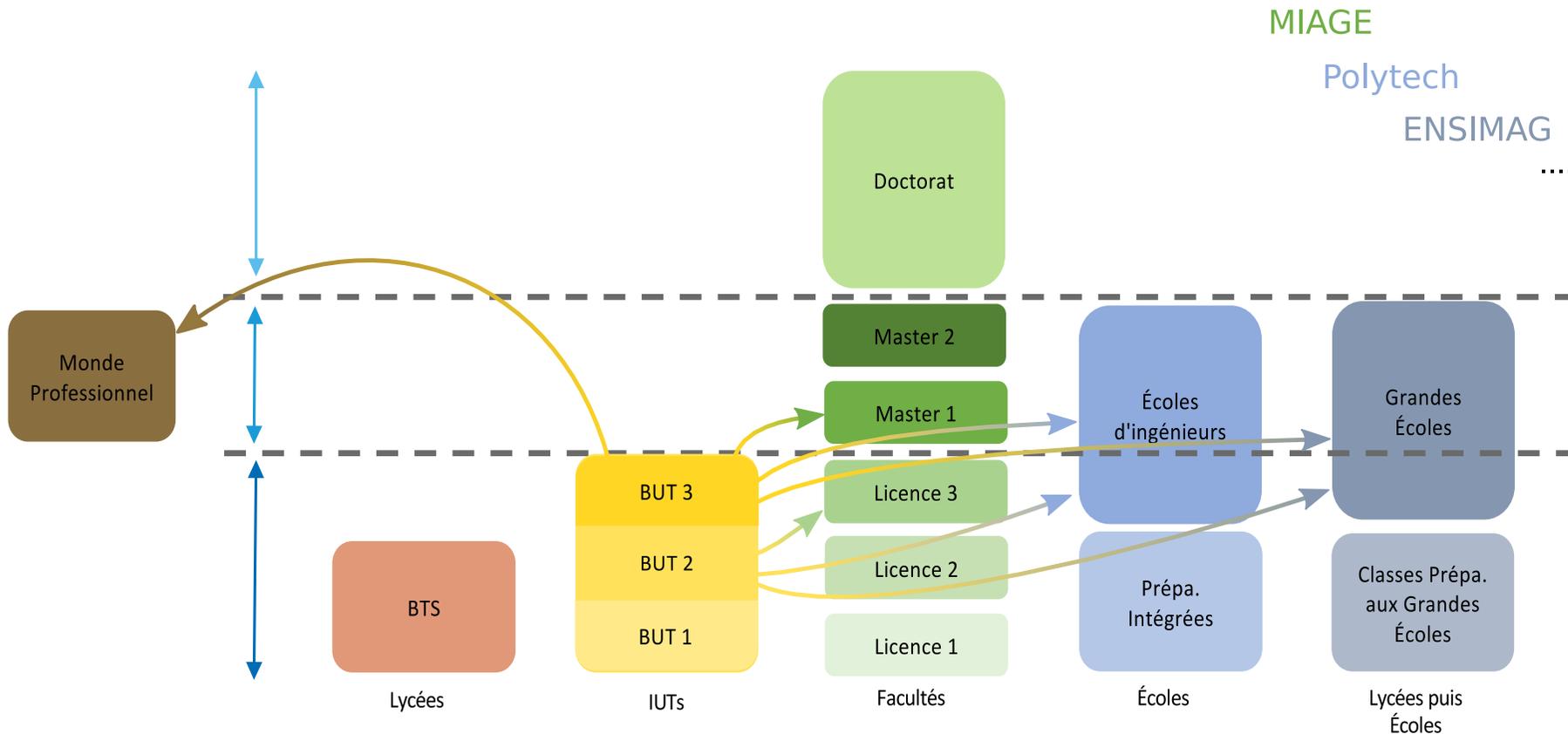
IUT Nice Côte d'Azur



LE BUT

Bachelor Universitaire de Technologie

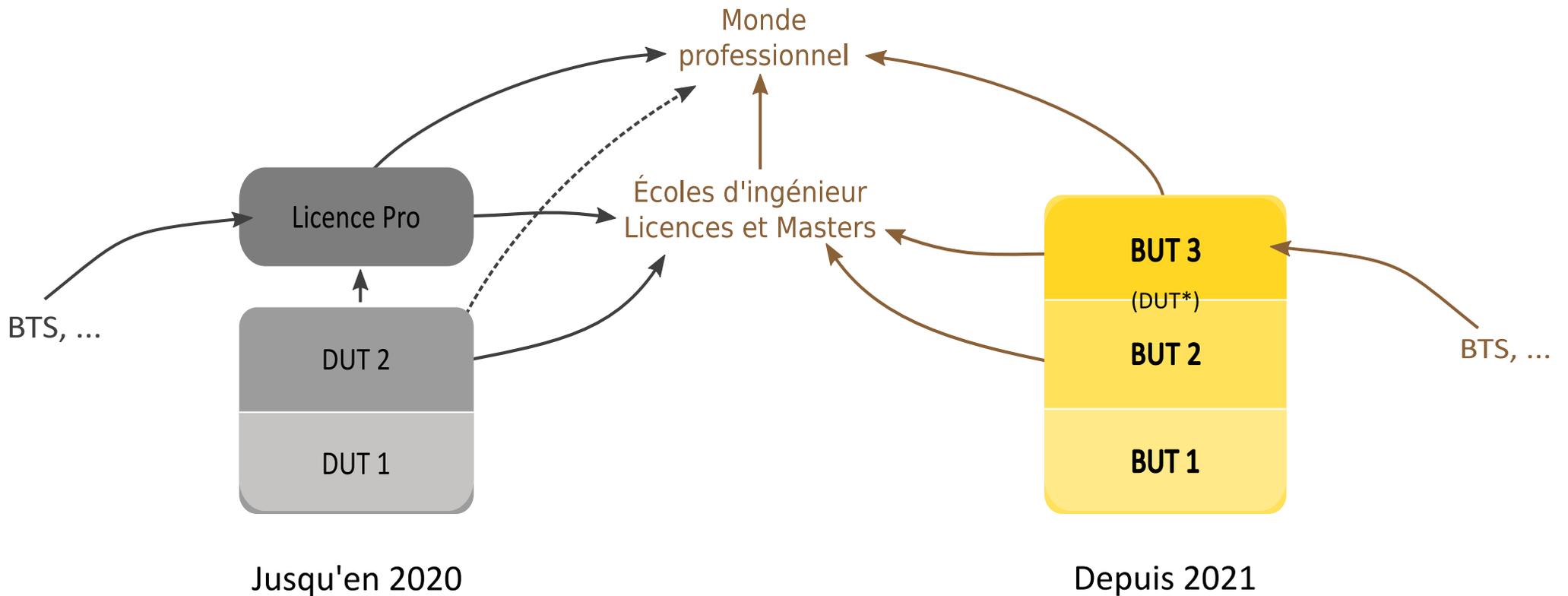
Porte ouverte sur l'entreprise... ou sur des études longues !



DU DUT AU BUT

Le BUT (3 ans) succède au DUT (2 ans)...

...mais le système actuel de passerelles reste en place.

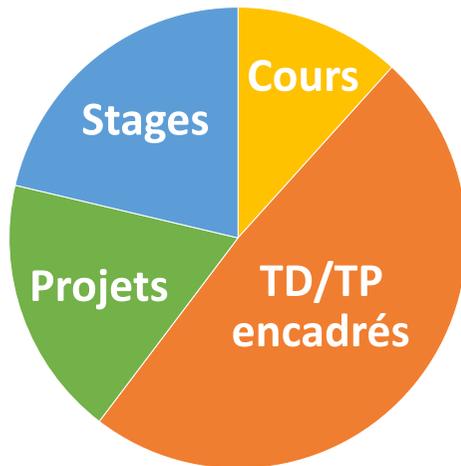


(* Le DUT est maintenu comme diplôme intermédiaire à Bac+2.)

UN DIPLÔME, DEUX FORMATIONS

Cursus traditionnel ou formation en alternance ?

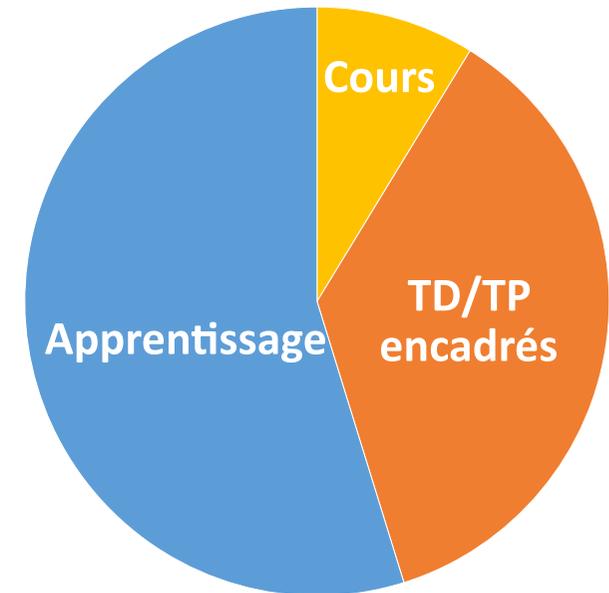
CURSUS TRADITIONNEL



La formation traditionnelle :

- ✓ 400h de **cours**
- ✓ 1600h de **TD/TP encadrés** en **petits effectifs** (15-20 étudiants)
- ✓ 600h de travail en groupe (**projets**)
- ✓ 22-26 semaines de **stages** en entreprise

FORMATION EN ALTERNANCE



L'alternance :

- ✓ Les mêmes enseignements
- ✓ **1 semaine sur 2 en entreprise**, l'autre à l'IUT
- ✓ Une **rémunération** (entre 27% et 100% du SMIC, selon l'âge)

À NOTER

Pour intégrer le **BUT en alternance**, il faut au préalable **avoir trouvé une entreprise**.

Par ailleurs, le BUT en alternance, très formateur, implique aussi une charge de travail plus importante (semaines chargées, vacances réduites...)

COMPÉTENCES

Parcours Conception - Développement - Validation

DÉVELOPPER

Développer des **applications complètes**, sur un ensemble de supports (embarqué, web, mobile, IOT...) avec un **suivi qualitatif**.

ADMINISTRER

Déployer des services dans une **architecture réseau**.
Sécuriser les services et données d'un système.

OPTIMISER

Sélectionner et utiliser des **algorithmes avancés** (intelligence artificielle...)
Analyser et optimiser des applications.

GÉRER DES DONNÉES

Optimiser une **base de données**.
Interagir avec une application.
Assurer la **confidentialité** des données (intégrité et sécurité).

CONDUIRE UN PROJET

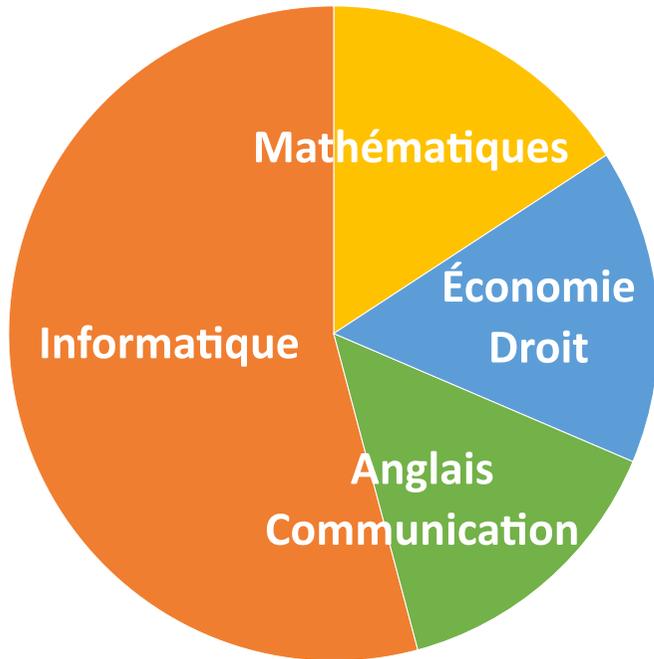
Mettre en oeuvre une démarche de **suivi de projet**, en fonction des **besoins métiers** des clients et des utilisateurs.

CONSTRUIRE SON PARCOURS PROFESSIONNEL

Développer ses **compétences relationnelles**.
Apprendre à développer un **réseau** de partenaires.
Acquérir les connaissances économiques, juridiques et de gestion nécessaires à l'**entrepreneuriat**.

LA FORMATION

Une formation universitaire professionnalisante



UNE FORMATION UNIVERSITAIRE SOLIDE

Le BUT n'oppose pas théorie et pratique.
Avoir un bagage théorique (algorithmique, mathématiques appliquées...), c'est **comprendre les technologies en profondeur**, en prenant du recul.
Les technologies évoluent très vite. Maîtriser les concepts fondamentaux, c'est **pouvoir s'adapter** rapidement aux technologies de demain.
Cela facilite également la **poursuite d'études** et l'évolution professionnelle.

UNE FORMATION MULTIDISCIPLINAIRE

Anglais technique, formation au droit du travail et à la création d'entreprise (droit et gestion), techniques de communication...

PLUS DE DÉTAILS ?



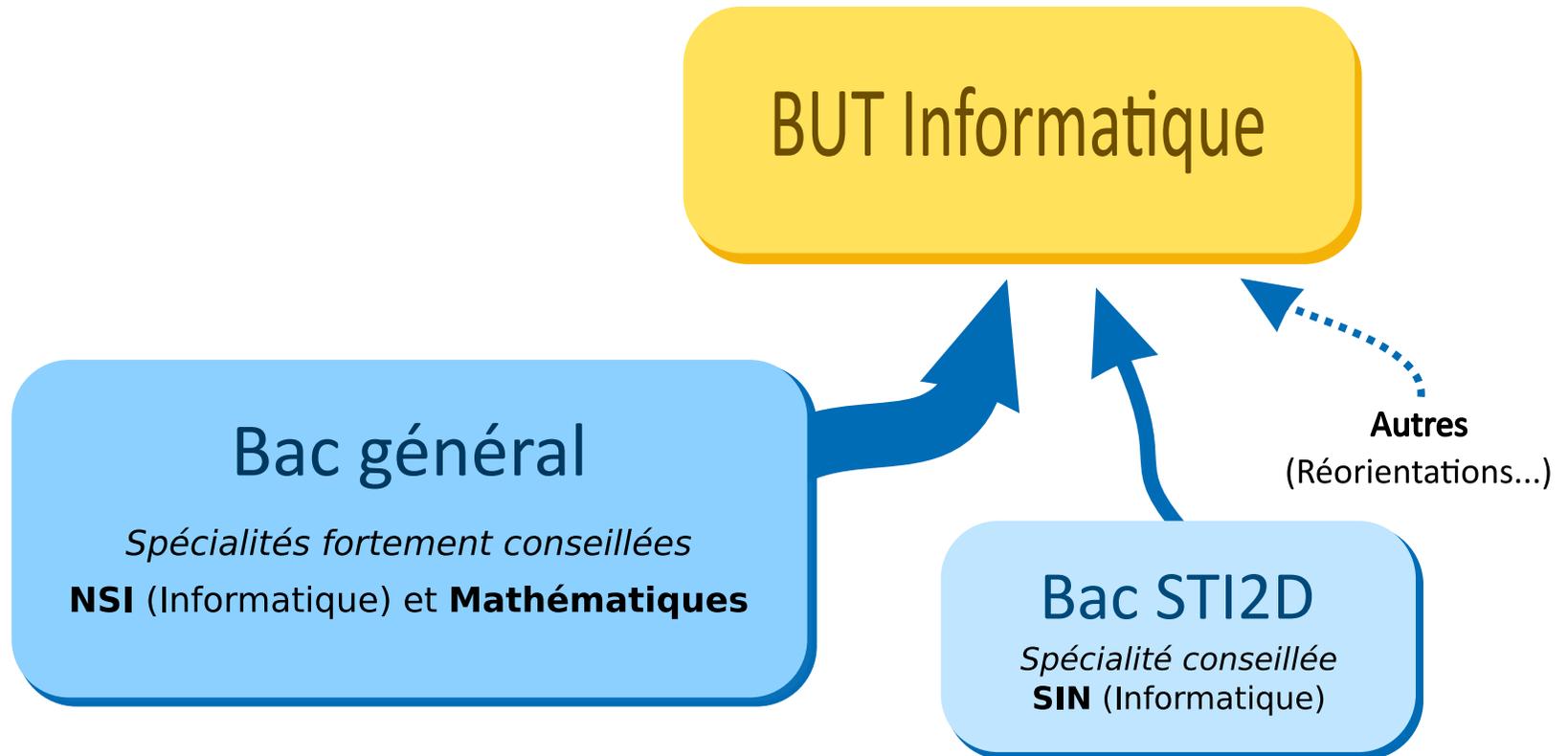
<https://bit.ly/3cl6Sz3>

UNE FORMATION PROFESSIONNALISANTE

Travail d'équipe, nouvelles **méthodologies de travail** (méthodes agiles...), mise en pratique immédiate, **immersion dans le monde du travail** (interventions de professionnels, stages...)
Les étudiants qui sortent de l'IUT sont très appréciés des entreprises.

RECRUTEMENT

Quels profils ? Quels critères ?

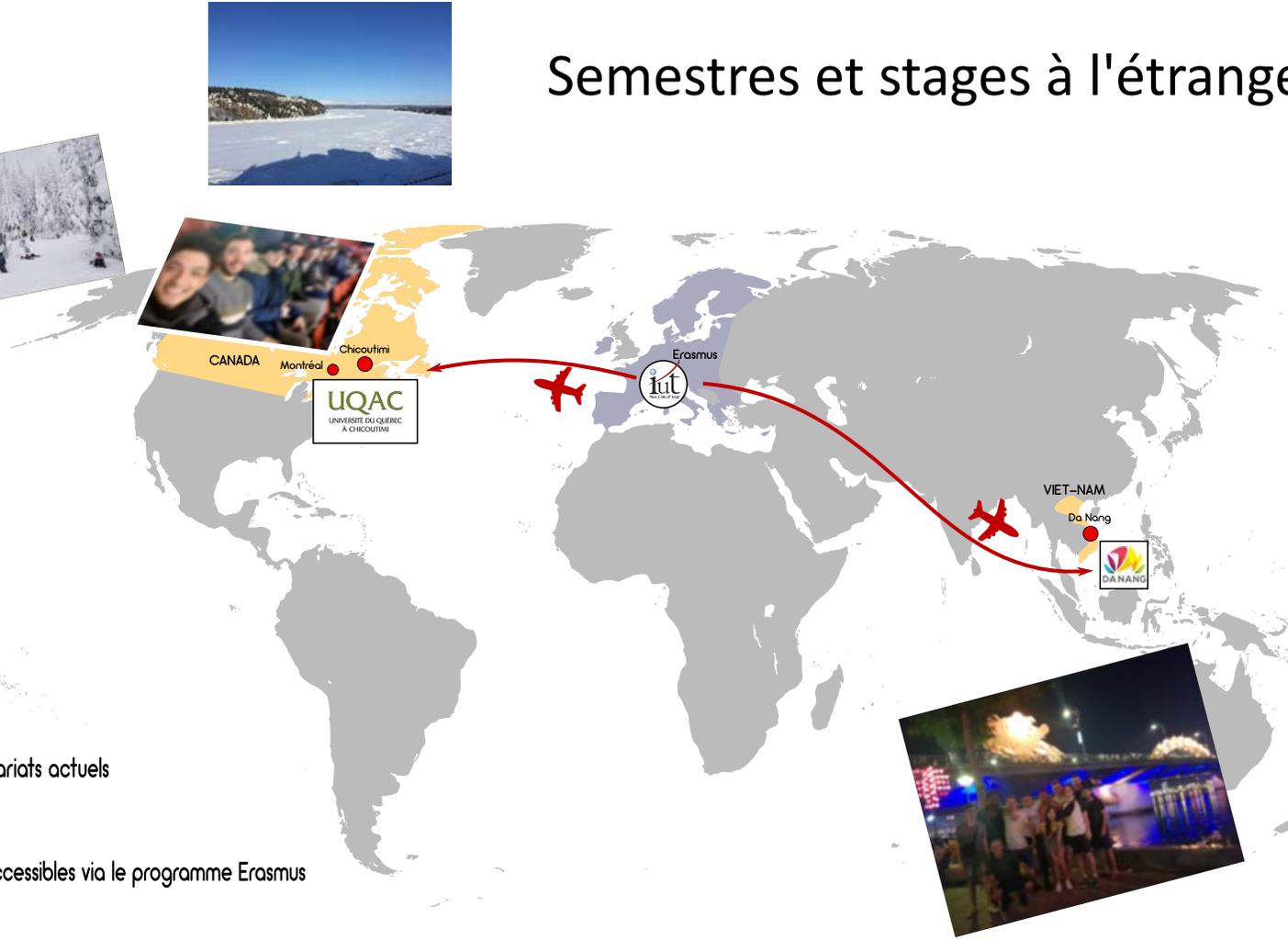


Principaux critères d'évaluation des dossiers

- ✓ **Résultats** en **mathématiques, informatique (NSI)**, anglais et français
- ✓ **Appréciations** des bulletins (attitude, sérieux...)

L'INTERNATIONAL

Semestres et stages à l'étranger



Partenariats actuels

Pays accessibles via le programme Erasmus

Chaque année (hors pandémie...) 10% à **20% de la promotion effectue un semestre d'étude ou un stage à l'étranger.**

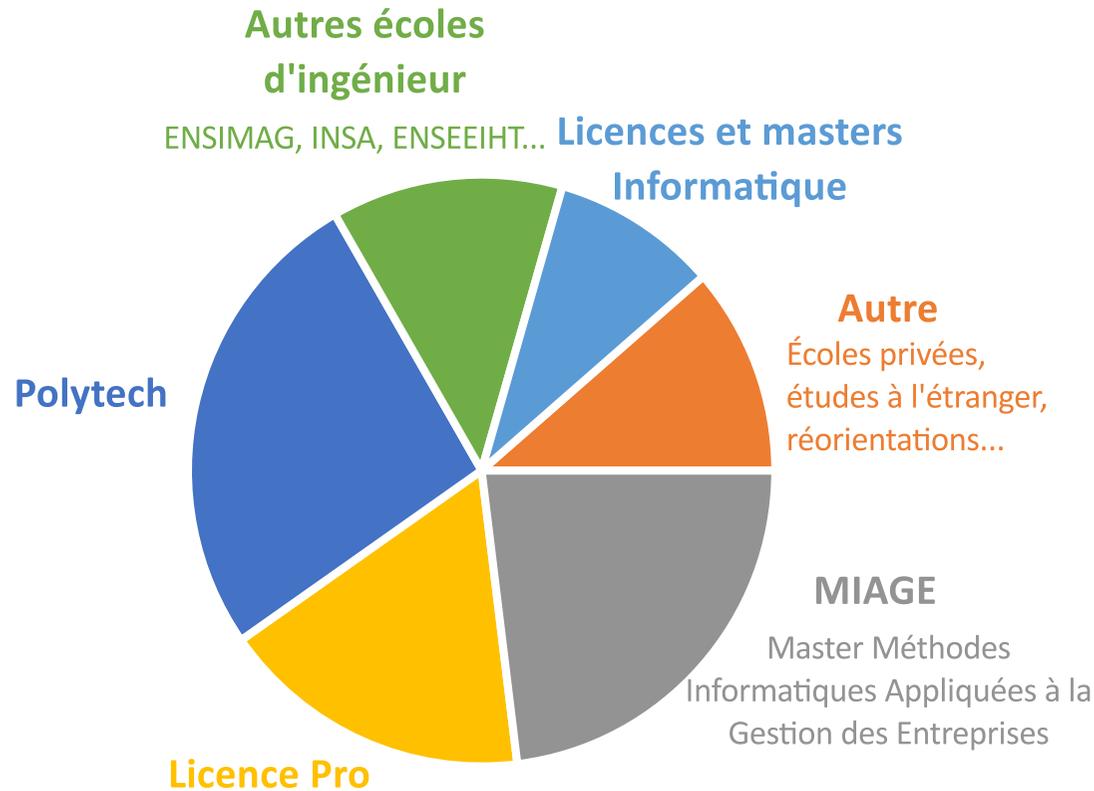


ET APRÈS ?

Poursuites d'études & parcours professionnels

Quelles études ?

Actuellement, la quasi totalité des diplômés de DUT poursuivent au moins jusqu'à Bac+3.



Sondage effectué auprès des diplômés du **DUT Informatique de Nice**.
Promotions 2019 et 2020. Taux de réponse : environ 75%.

Pour quels métiers ?

