

Rencontre information –orientation
Université de Nantes **18 Novembre 2021**



26 février – 2 et 5 mars



UNIVERSITÉ DE NANTES





L'IUT

Institut Universitaire de Technologie

- 1 Focus sur le Bachelor Universitaire de Technologie
- 2 Bilan 2021 : admission et réussite
- 3 Les dispositifs pour réussir
- 4 La voie technologique

1

Le Bachelor Universitaire de Technologie

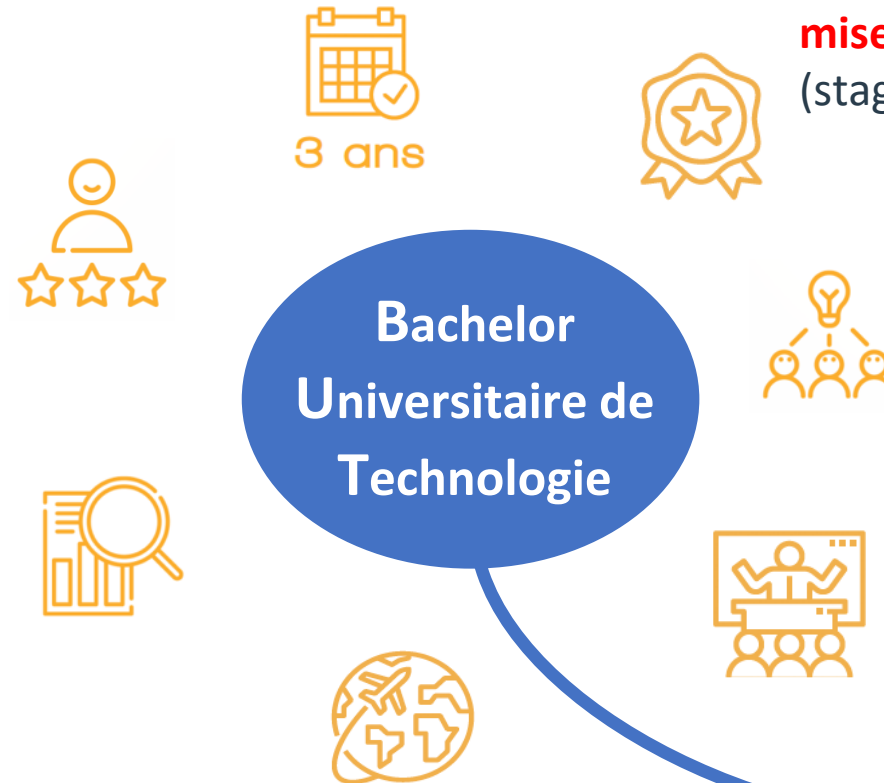
Les essentiels du B.U.T.

Un diplôme national universitaire validant le grade de **Licence** (180 ECTS)

24 spécialités reconnues par les professionnels
Choix obligatoire d'un parcours de formation (en 1^{ère} année ou à partir de la 2^{ème})

Une **formation sélective** et accessible aux **bacheliers généraux et technologiques.**

Passerelles pour intégrer la formation à différentes étapes du cursus selon le profil (BTS, L1, L2...)



Un programme national favorisant les **mis en situations professionnelles** (stages, alternance, projets tutorés)

Une **pédagogie construite sur l'apprentissage par compétences** et propice au travail en mode projet

Un **accompagnement individualisé** et un environnement universitaire à **taille humaine**

Diplôme aligné sur les standards internationaux qui facilitent les **mobilités à l'étranger**

Et après le B.U.T. ?
Insertion professionnelle
ou poursuite d'études

Un programme national

1/3

d'adaptation
locale possible



pour correspondre à
une réalité socio-
économique locale,
aux profils des
étudiants accueillis,
à une ouverture
internationale, etc.

**Enseignements &
projets tutorés,**
répartis de manière
homogène sur les trois
années

Moyenne maximum de 33h/semaine

2 600 h pour les spécialités secondaires

2 400 h pour les spécialité tertiaires

Taille des groupes



- Spécialités secondaires :
13 étudiants en TP | 26 étudiants en TD
- Spécialités tertiaires :
14 étudiants en TP | 28 étudiants en TD



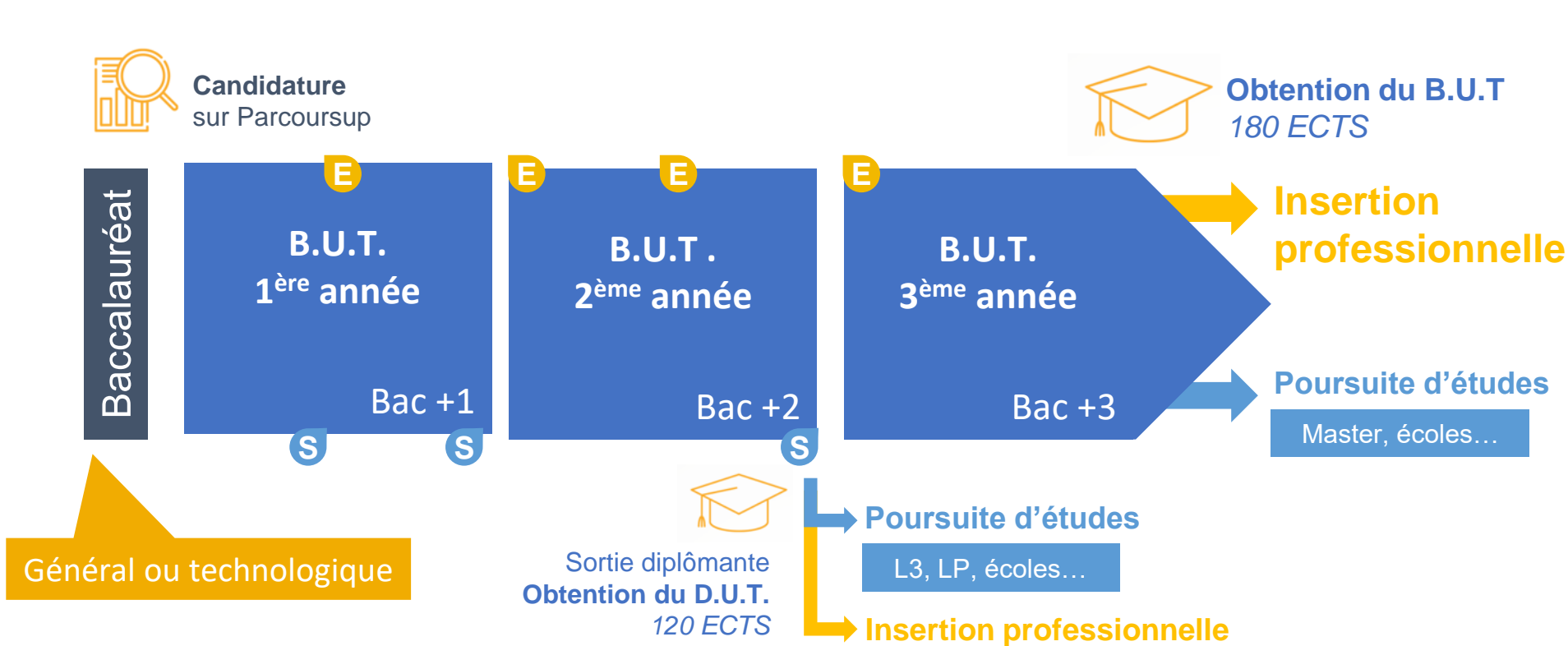
40 à 50 %

**des heures consacrées aux
enseignements pratiques
et mises en situation
professionnelle**



600h

projets tutorés *



À partir de la 2^{ème} année du B.U.T : les étudiants doivent choisir un parcours parmi ceux proposés dans leur spécialité. Chaque Bachelor propose entre 3 et 4 parcours.

Passerelles / paliers d'orientation

E Entrées en S2, S3 et S5 **S** Sorties en fin de S1, S2 et S4

Des objectifs identifiés

- Une insertion professionnelle à 50% favorisée
 - Par l'alternance
 - Par l'apprentissage par compétences (APC)
 - Par des mises en situation « authentiques » (SAE)
 - Un accompagnement au travers du Projet Personnel et Professionnel
- Accueil de publics diversifiés
- Un accueil de 50% de bacs Technologiques
 - Accompagné par des dispositifs d'aide à la réussite

Ce qui change !

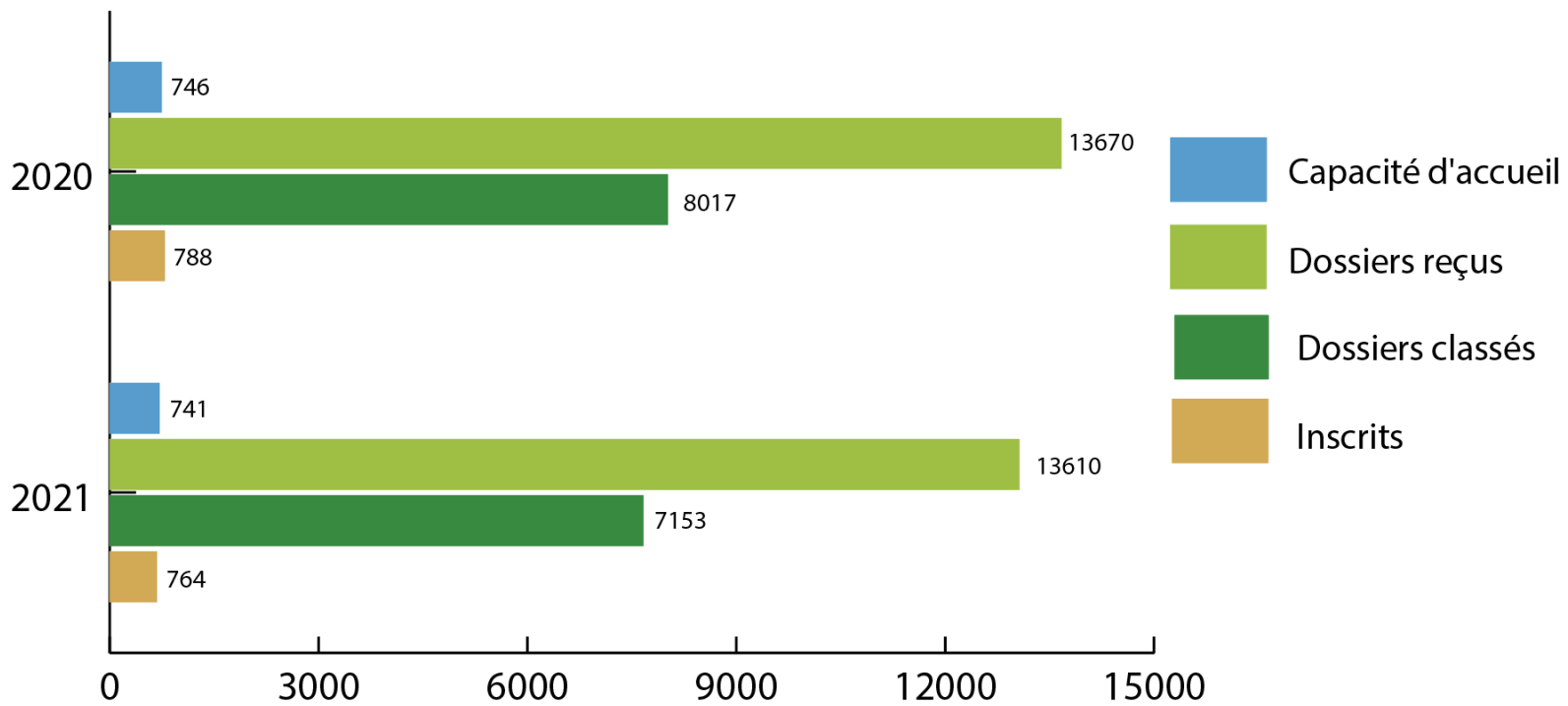
	B.U.T.	D.U.T.
Durée	3 ans	2 ans
Crédits	180 ECTS	120 ECTS
Volumes horaires	2600 h (secondaire) 2400 h (tertiaire)	1800 h (secondaire) 1600 h (tertiaire)
Projets tutorés	600 h	300 h
Stages	22 à 26 semaines	10 semaines minimum
Accueil de Bac Techno	50%	15 à 45%
Programme pédagogique national	Approche par compétences Adaptation locale jusqu'à 33%	Possibilité d'adaptation locale de 25%
Architecture	Chaque spécialité propose de 1 à 5 parcours	Certaines spécialités proposaient des options (ex. GEA, GB, InfoCom...)



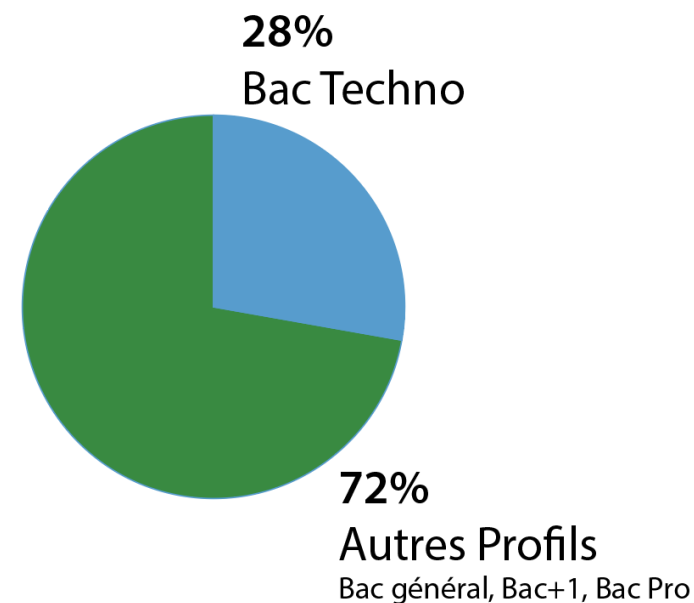
2

Bilan 2021 : admission et réussite

EN CHIFFRES - PARCOURSUP 2021

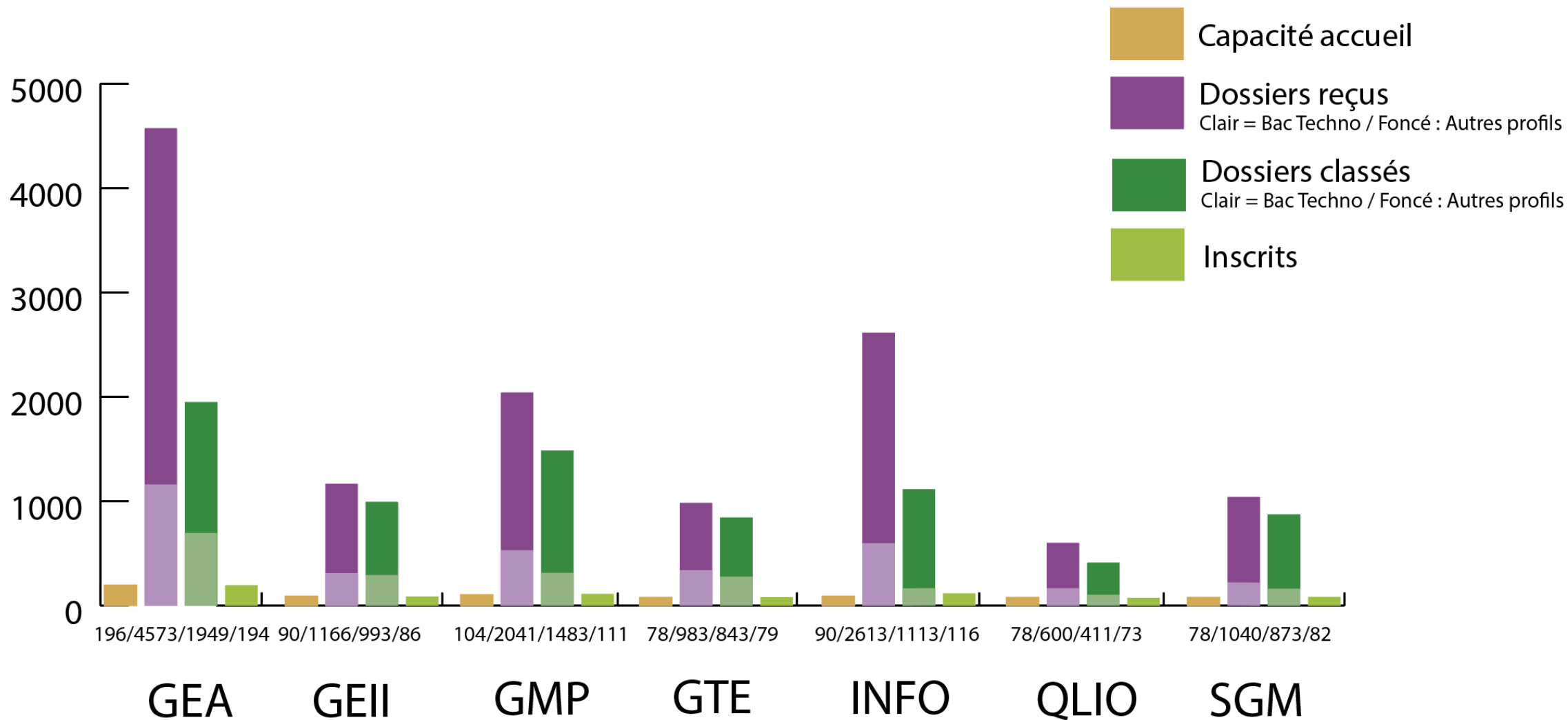


Candidats classés



Candidats classés qui refusent un proposition d'admission

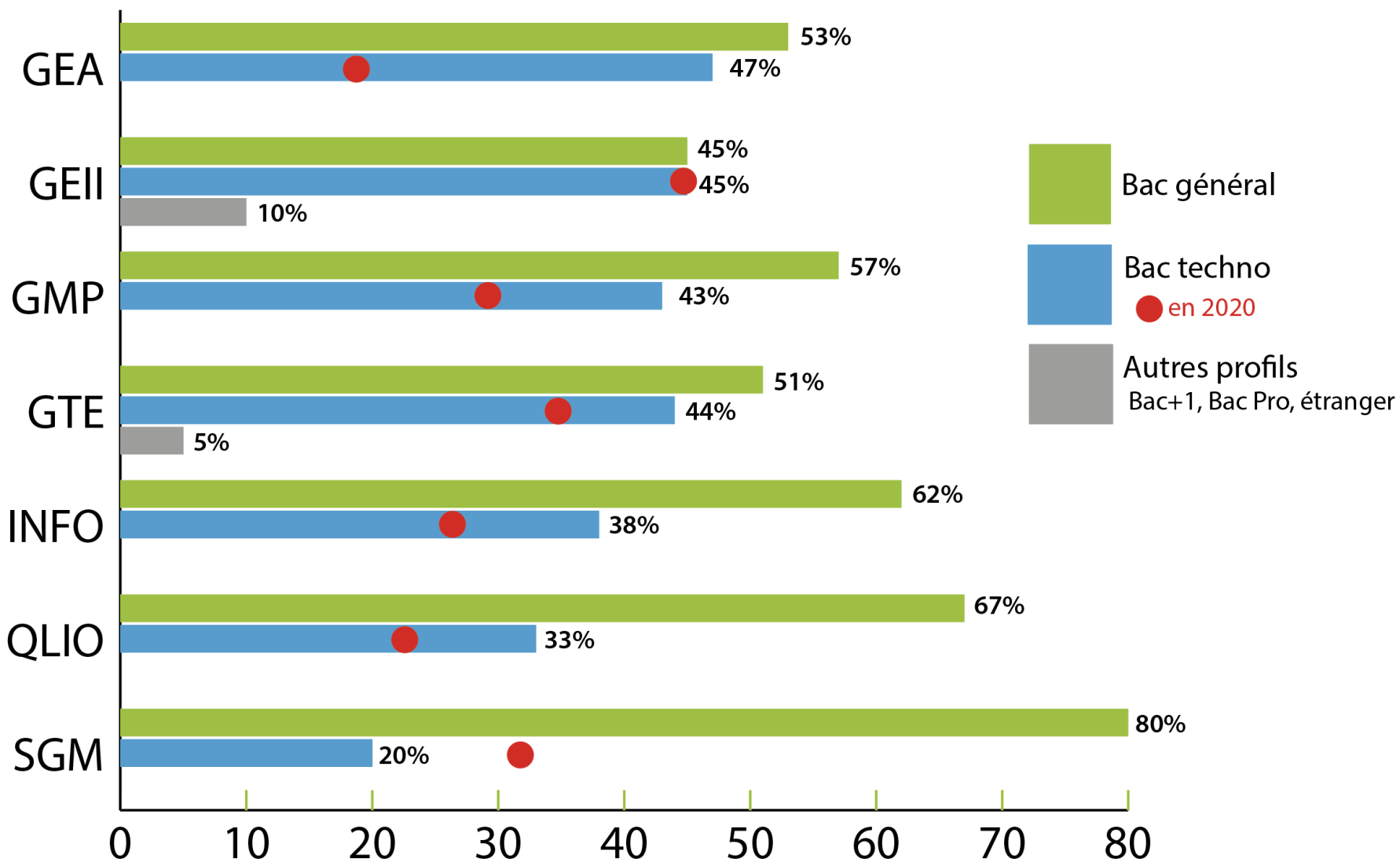
Bac Techno : 51%
Autres profils : 40%





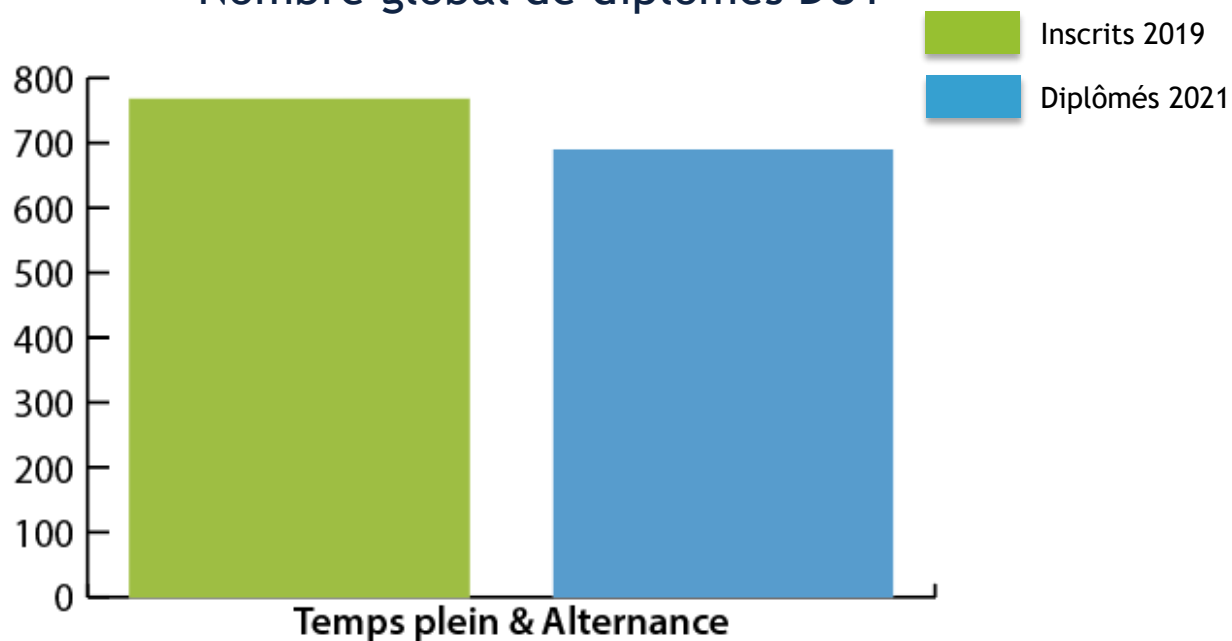
EN CHIFFRES | INSCRITS 2021

PAR TYPE DE BAC



EN CHIFFRES | Réussite au DUT

Formation en 2 ans (ou 3) Nombre global de diplômés DUT



89% réussite

Formation en 1 an (année spéciale)

GEA (temps plein) : 100%
QLIO (alternance) : 88.9%

Formation en 2 ans (ou 3) Temps plein

% de réussite par spécialité
Inscrits 2019 - Diplômés 2021

GEA	88.3%
GEII	86.7%
GMP	91.2%
GTE	81.9%
INFO	79.3%
QLIO	93.5%
SGM	75%

)) Bilan procédure PARCOURSUP 2021

- Sur les BTN
 - Capacités d'accueil à 50%
 - Mécaniquement augmentation des BTN mais pas à 50%
 - Certains départements ne peuvent pas atteindre les 50%
 - Renforcer l'attractivité des filières technologiques
- Gestion des listes plus souples
 - Basculement des places accéléré entre les listes
 - Gestion des blocs d'appel plus en confiance avec les IUT
- Le BUT n'est pas réservé aux BTN

3

Ce qui participe à la réussite

)) Des dispositifs d'accompagnement

- Mise en place de la démarche Portfolio
- Des ressources spécifiques
 - Projet professionnel professionnalisé (PPP)
 - Intégration à l'Université ...
 - Heures tuteurées (soutien dans les matières disciplinaires , Portfolio...)
 - Approche projet renforcée
- Construction du parcours de l'étudiant
- La professionnalisation et l'insertion
 - Situation d'apprentissage et d'évaluation (SAE)
 - Stages et Alternance
 - De nouveaux services pour valoriser et accompagner l'insertion professionnelle

)) Des dispositifs spécifiques

- Une adaptation locale
(1/3 du volume global des heures d'enseignement encadré)
 - Tenir compte de l'environnement local
 - Diversifier les profils
 - Adapter les parcours à l'évolution des métiers
- Réduction des maquettes horaires pour l'alternance
 - 20% sur l'ensemble des heures encadrées
 - Intégrer le travail développé en entreprise dans l'évaluation



Des passerelles à construire

- Entrantes
 - Intégration de BTS et L2 en BUT 3 (2), de L1 en BUT 2
 - Continuité des LP existantes
- Sortantes
 - À BUT 2 Continuité des parcours sécurisés (projet AVOSTTI en discussion)
- En interne, structurer ces passerelles
- En veille active avec nos partenaires (BTS, Université, EI, EC...)



Des passerelles à construire

- ADIUT - GT Passerelles entrantes - IUT de Nantes - réflexions
- GT du rectorat abordé à Nantes pour les publics de BTS
 - en début d'année scolaire 2020
 - en octobre 2021 (28/10/21)
- Echange avec les composantes de l'Université IAE et UFR de Sciences et Techniques sur les publics de L2

4

La voie technologique

Valorisation de la voie technologique

- Un constat: 1^{re} et terminale 2020/2021 qui préparent un BAC
 - 57% BG, 20% BTN, 23% Bac PRO
 - Au sein des BTN: 54% STMG, 20% STI2D, 16% ST2S

Chute des BTN (perte des effectifs entre 2018 et 2021)

- 31% STL, 21% STI2D, 19% ST2S

Disparités importantes

au sein des Bac STI2D

- Architecture et construction +10%
- Energie Environnement -39%

au sein du BAC STMG

- Mercatique +8%
- Gestion et finance -15%

- Actions du Rectorat
 - Mise en place de groupes de travail (avec tous les acteurs du sup)

) Valorisation de la voie technologique

- Différents projets
 - Les cordées de la réussite (initié par l'Université)
 - Avec l'IUT
 - Témoignage d'anciens dans leur classe de 1^{re}
 - développement d'objets techniques à l'IUT sur une journée
 - ...
 - Le projet Etoile (initié par l'Université)
 - Promotion de la voie technologique
 - La valoriser en lui donnant du sens
 - En construction ...
- Tech'nomad (initié par l'IUT)
- ...

) Valorisation de la voie technologique

- Globalement ...
 - Renforcer les liens avec les professeurs de lycée, les entreprises
 - Pour informer, orienter
 - Pourquoi pas pour développer
 - Dégager des moyens
 - Enseignants entre les structures (lycées sup)
 interdisciplinaires
 - Passionner nos jeunes dès le collège
 - Participer aux développements d'objets techniques
 - Commencer jeune les aspects expérimentaux



26 février - 2 et 5 mars

