



Département
Génie Industriel et Maintenance

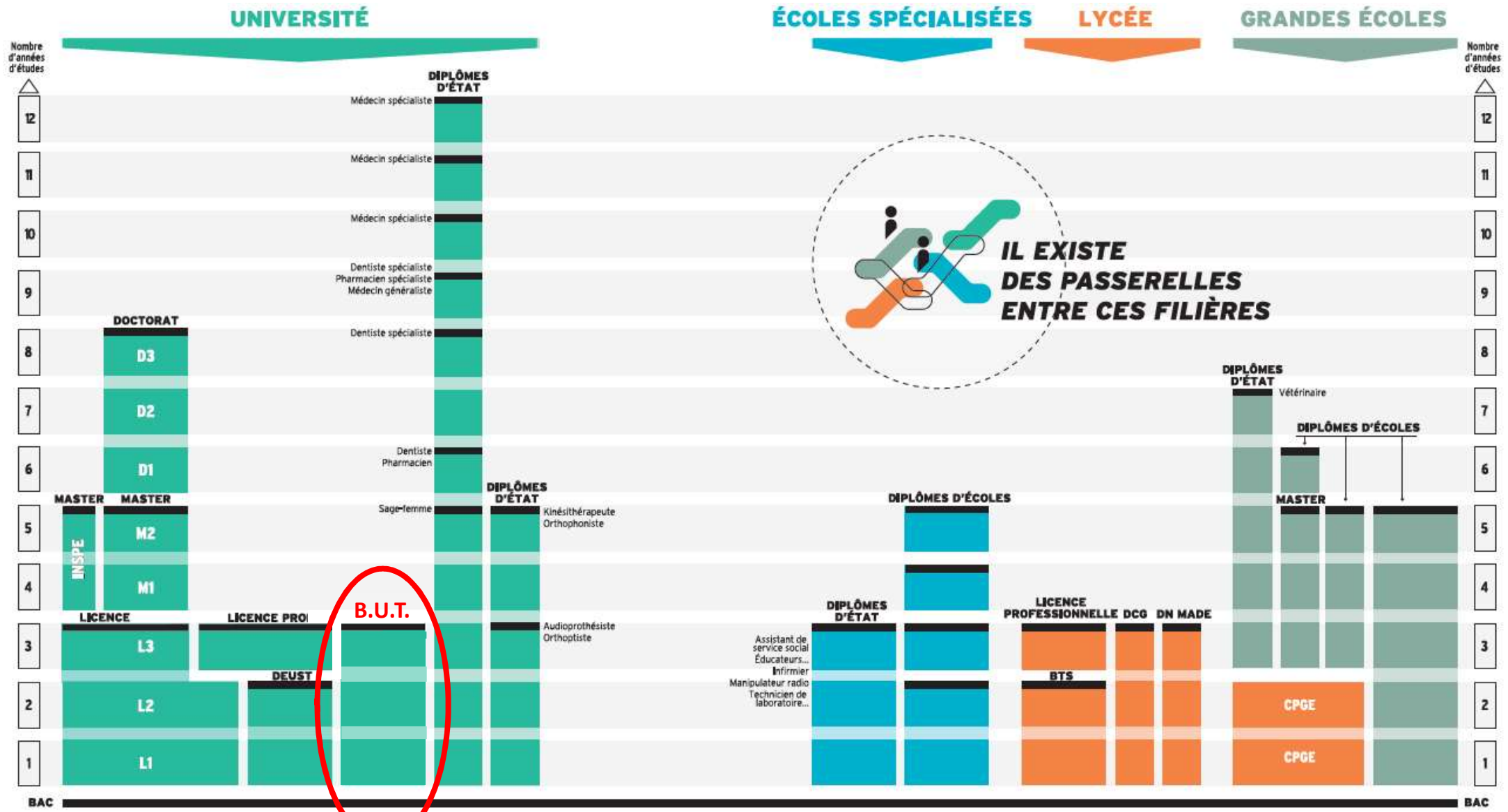


Objectifs

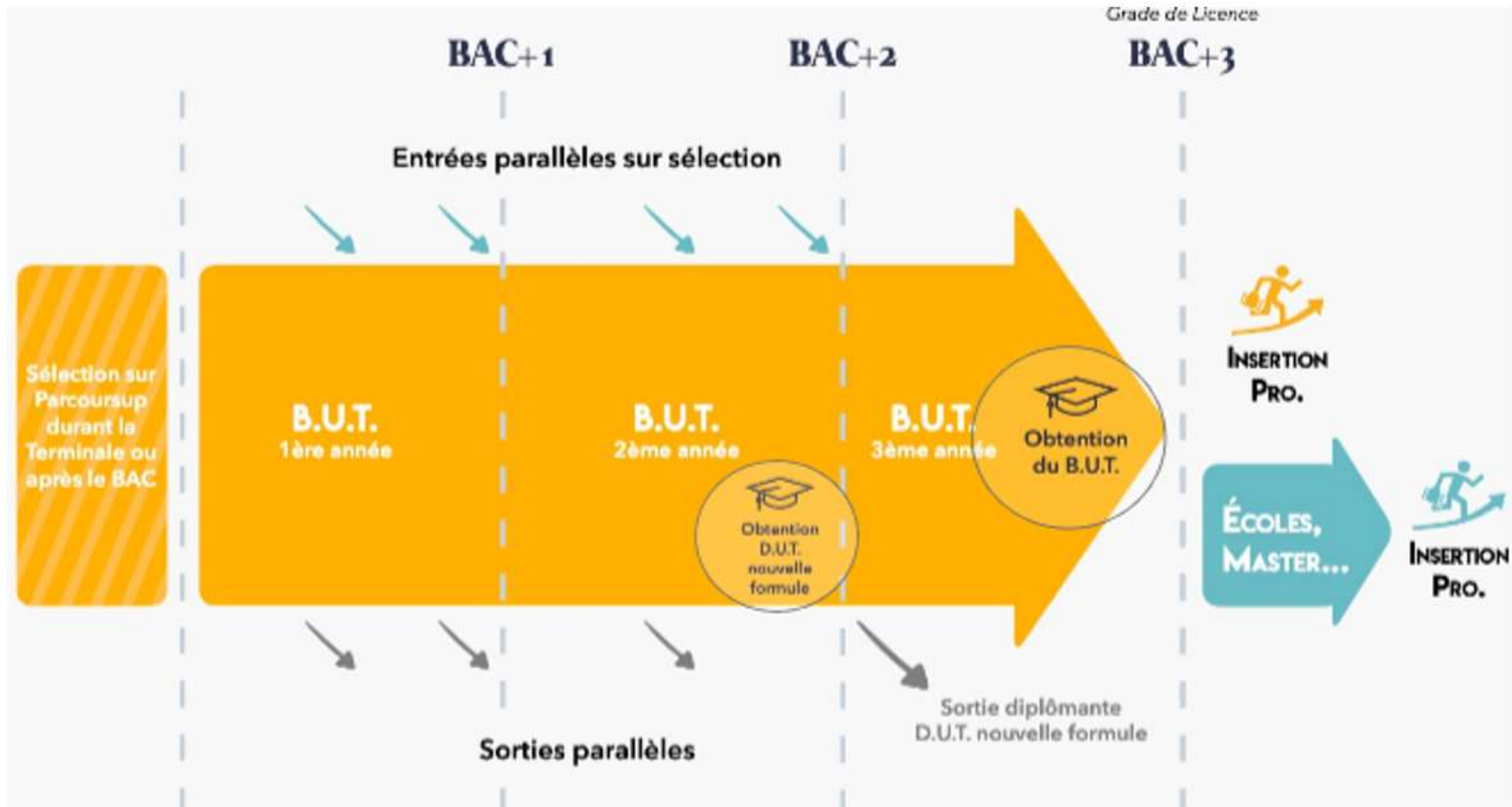
- Présentation générale du B.U.T.
- Spécificités du B.U.T. **Génie Industriel et Maintenance**
- Parcours proposés à Thionville-Yutz
- Procédure pour candidater
- Aperçu de l'IUT de Thionville-Yutz
- Réponses à vos questions

Bachelor **U**niversitaire de **T**echnologie

Place du Bachelor Universitaire de Technologie



Structure générale du Bachelor Universitaire de Technologie



* aucune sélection entre la 2^{ème} et la 3^{ème} année
avec toujours la possibilité de sortir à bac+2 avec un DUT

Organisation des enseignements

Programme national



Organisé en blocs de compétences



40 – 60 % de l'évaluation sous forme de situations de type professionnelles (SAÉ)

2000 h de formation

- Cours
- Travaux Dirigés
- Travaux Pratiques



50 % de TP et de mises en situation professionnelle

600 h de projets

22 à 26 semaines de stage



B.U.T. 2

B.U.T. 3

Cadre de l'enseignement dans un IUT

Statut : étudiant(e)s

- Contrôle continu intégral
- Enseignement scientifique et technologique
- Enseignants-chercheurs, enseignants du second degré, doctorants, professionnels
- Enseignants disponibles, faciles à rencontrer
- Groupes TD : 26 groupes TP : 13

Le **B**achelor **U**niversitaire de **T**echnologie
Génie **I**ndustriel et **M**aintenance
&
ses deux parcours

Ingénierie des **S**ystèmes **P**luritechniques (**ISP**)
Management, **M**éthodes, **M**aintenance **I**nnovante (**3MI**)

Les cinq compétences du B.U.T. GIM



Le parcours Ingénierie des **S**ystèmes **P**luritechniques



Le parcours **M**anagement, **M**éthodes, **M**aintenance **I**nnovante



La ou le titulaire du **B.U.T. GIM** parcours **ISP** sera capable **d'analyser et améliorer le fonctionnement d'un équipement** dans tous les secteurs d'activités (énergie, transport, production, bâtiment, services...) en intégrant les avancées technologiques dans le but d'optimiser ses performances.

Elle ou il saura **conduire un projet d'installation d'un système pluritechnique en tenant compte des différentes ressources humaines, matérielles et financières.**

La ou le titulaire du **B.U.T. GIM** parcours **3MI** sera capable **d'assurer la fiabilité, la sécurité et le fonctionnement optimal d'un système pluritechnique** dans tous les secteurs d'activités (énergie, transport, production, bâtiment, services...) en intégrant les avancées technologiques.

Elle ou il saura **organiser les opérations de contrôle et de supervision, gérer et animer les équipes d'intervention et les différentes ressources.**

Métiers visés

Technicien de maintenance
Technicien méthodes
Technicien de mesures industrielles
Conducteur de travaux
Conducteur de ligne
Assistant méthodes et GMAO
Assistant ingénieur dans la conduite
de projets industriels
Assistant ingénieur dans les services
production et exploitation des unités
industrielles
Assistant technique
Coordinateur de maintenance

Secteurs d'activité

Industries manufacturières
Industries aéronautiques
Industries agroalimentaires
Industries pharmaceutiques
Industries chimiques et
parachimiques
Industries textiles

Plasturgie
Énergie
Transport et logistique
Études et conseils
Services

Candidater à un **B.U.T. GIM**



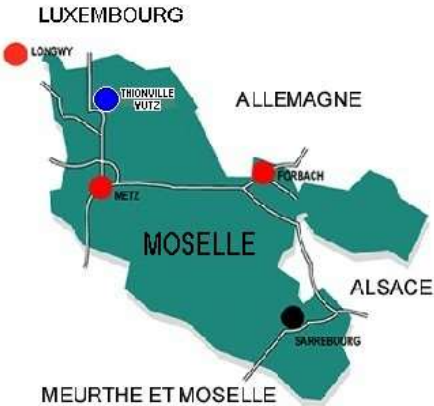
- Candidatures sur **Parcoursup**
 - 1 vœu par parcours et par IUT
- **Sélection** sur dossier
 - **Notes** de 1^{ère} et Terminale
 - **Appréciations** des bulletins de 1^{ère} et Terminale
 - Lettre de **motivation**
- Frais d'inscription : 170 €

Profil attendu / facteurs de réussite

Voir aussi les attendus sur Parcoursup

- Bases scientifiques (physique, mathématiques)
- Attrait pour la technologie
- Intérêt pour les manipulations, pour le « *faire pour apprendre* »
- Bonne capacité de travail régulier
- Méthodes de travail adaptées
- Autonomie
- Bases en l'anglais
- Maîtrise suffisante des outils numériques

L'IUT de Thionville-Yutz



Le site de Thionville-Yutz

- À 10 min à pied de la gare
- Environ 450 étudiants
- Une bibliothèque universitaire
- Un restaurant universitaire à 200 m





Contrôle vibratoire



Habilitations électriques