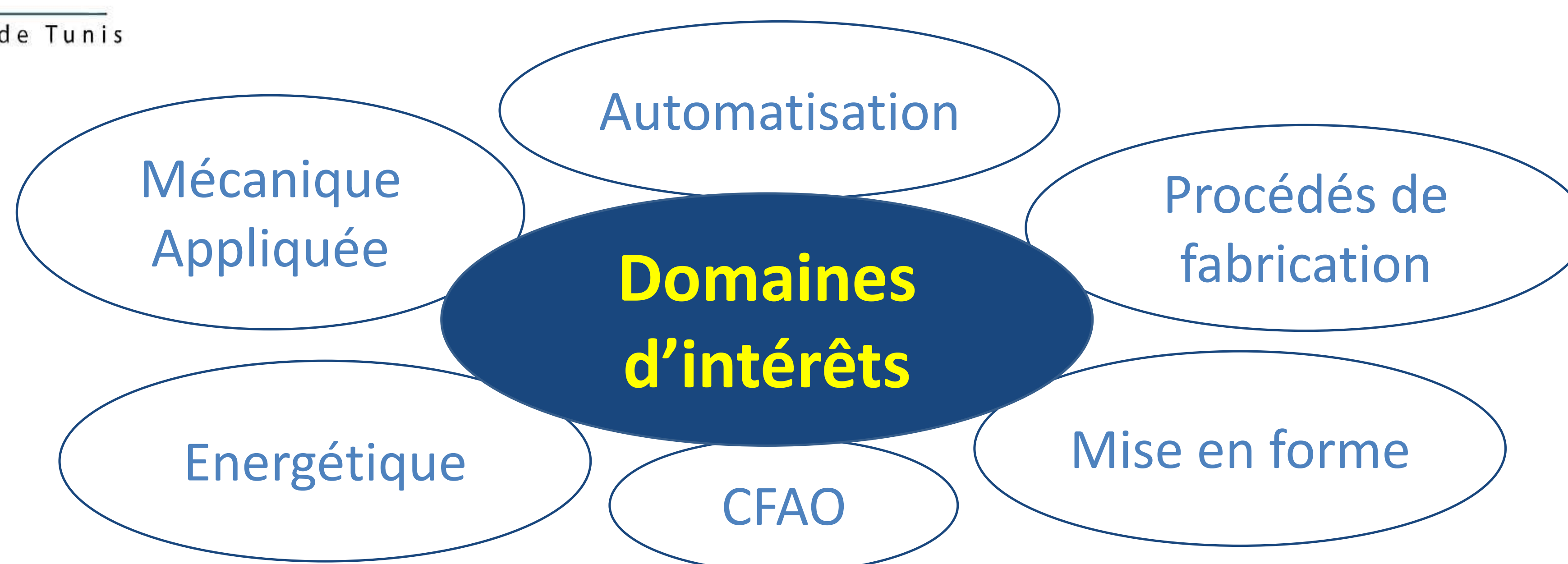




Points forts

- Cadre enseignant hautement qualifié et diversifié, couvrant tous les domaines de la Mécanique,
- Certification (Solid Works, CATIA, TOEIC/TOEFL ...),
- Matériels didactiques à la pointe de la technologie,
- Partenariat avec les institutions, les écoles, les centres de recherche et l'industrie, aux niveaux national et international,
- Ambiance conviviale et encadrement personnalisé.

Formations

1^{ère} année

- Mathématique & informatique,
- Mécanique appliquée,
- Production Mécanique et matériaux,
- Conception et ingénierie des systèmes,
- Langues - Humanité - Entreprise.

2^{ème} année

- Méthodes numériques en génie mécanique,
- Mécanique appliquée,
- Matériaux et production mécanique,
- Conception et ingénierie des systèmes,
- Management industriel,
- Langues, humanités & entreprise.

3^{ème} année, option CPI

- Mécanique appliquée,
- Matériaux et procédés,
- Conception mécanique,
- Langues, humanités et entreprise,
- Projet de fin d'études.

3^{ème} année, option PROD

- Techniques d'optimisation et Maintenance,
- Systèmes de production,
- Management industriel et logistique,
- Langues, Humanité et Entreprise,
- Projet de fin d'études.

3^{ème} année, option CFAO

- Usinage multi-axes,
- Management de la sécurité et de l'Energie,
- Procédés avancés d'usinage,
- Métrologie et tolérancement,
- Langues, humanités, travail encadré, stage et entreprise,
- Comportement des matériaux.

Elève ingénieur en génie mécanique

Domaine de compétence

- CAO/ FAO,
- Gestion des moyens de production et de la maintenance, le management et l'assurance qualité,
- Conception, production et expertise de produits et composants,
- Dimensionnement des installations énergétiques,
- ...

Futur métier

- Responsable de production,
- Responsable qualité,
- Ingénieur concepteur,
- Consultant,
- Créateur/trice de Start-Up,
- Ingénieur de contrôle,
- ...

Secteurs d'activité

- Les bureaux d'études,
- Les industries manufacturières,
- L'industrie pétrolière,
- Les sociétés de production d'électricité et de gaz,
- ...