

## LETTRE de POLITIQUE et d'ENGAGEMENT QUALITE

du 25 avril 2024

L'école Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles (ENSGTI) est une composante interne de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), créée en 1991. Suite à la réorganisation de l'UPPA en 2018, l'école est rattachée au collège Sciences et Technologies pour l'Energie et l'Environnement (STEE). L'ENSGTI propose une formation interdisciplinaire et une pédagogie qui intègrent, au-delà des aspects scientifiques et techniques, les dimensions économiques, juridiques et éthiques. Les travaux pratiques, les stages, l'apprentissage par projet, l'investissement citoyen, l'alternance en entreprise contribuent à la formation d'ingénieurs compétents, engagés et responsables.

Lors du dernier audit périodique, l'ENSGTI a été accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) à délivrer, à partir de la rentrée universitaire 2021, le titre d'ingénieur diplômé dans trois spécialités :

- Génie des Procédés, créée en 1991, sous statut étudiant, accréditée jusqu'à la fin de l'année universitaire 2026/2027 (durée maximale)
- Energétique, créée en 2008, sous statut étudiant, accréditée jusqu'à la fin de l'année universitaire 2026/2027 (durée maximale)
- Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII), créée en 2021, sous statut d'apprenti et par la voie de la formation continue, accréditée dans un premier temps jusqu'à la fin de l'année universitaire 2023/2024 (durée maximale pour une création), puis accréditée en février 2024 jusqu'à la fin de l'année universitaire 2026/2027 (synchronisation avec les deux autres spécialités)

////////////////////

Ecole Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles

Rue Jules ferry - BP 7511  
64075 PAU cedex

+33 (0)5 59 40 78 00  
[ensgti.univ-pau.fr](http://ensgti.univ-pau.fr)



**L'attractivité de l'école et l'employabilité des diplômés restent les enjeux majeurs de l'ENSGTI.**

Dans cette perspective, sur la période écoulée, les actions stratégiques visaient à renforcer les relations entreprises et les relations internationales. L'organisation mise en place, avec la définition de processus dédiés dans le Système de Management de la Qualité (SMQ), a permis des avancées significatives : mise en place d'un forum entreprises d'automne, de contrats de professionnalisation, de contrats d'apprentissage, de la mobilité internationale obligatoire... Les pilotes de processus sont désormais en charge de faire vivre ces différentes actions. La mise en place de l'approche par compétences a été initiée avec une priorité donnée à la spécialité GEII, par apprentissage. Notons enfin que la période écoulée a vu la fin des travaux de réhabilitation des bâtiments. L'ENSGTI dispose donc désormais de locaux et d'équipements conformes à ses ambitions.

Pour la période à venir, les actions stratégiques mises en place par l'équipe de direction et suivies par le Système de Management de la Qualité (SMQ), sont les suivantes :

- **Définition de la vision à long terme pour l'ENSGTI** : l'objectif ici, en cohérence avec les recommandations formulées par la CTI et les projets structurants de l'établissement (E2S UPPA, UNITA...), est de définir la stratégie de développement à long terme (les dix prochaines années) de l'école. Cette démarche doit répondre aux problématiques de positionnement vis-à-vis des grands enjeux sociétaux (transitions, décarbonation, souveraineté), d'ancrage territorial et d'attractivité. L'analyse fine portera sur l'offre de formation (diplômes...), les voies d'accès (étudiant vs apprenti), le recrutement, les moyens (humains...). Cette démarche devra impliquer dès le départ, l'ensemble des parties prenantes afin que le projet emporte l'adhésion de tous, et en particulier des personnels. Nous solliciterons l'aide d'un cabinet conseil spécialisé pour nous accompagner tant au niveau méthodologique que pour

////////////////////

Ecole Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles

Rue Jules ferry - BP 7511  
64075 PAU cedex

+33 (0)5 59 40 78 00  
[ensgti.univ-pau.fr](http://ensgti.univ-pau.fr)



effectuer un travail de veille, de consultation et d'accompagnement. La réflexion sera initiée à l'automne 2024. Les premières conclusions sont attendues au printemps 2025 pour un début de mise en œuvre avant l'été 2025 (avec éventuellement, des lettres d'intention transmises à la CTI). Une équipe projet (GT 10 ans) est en charge du suivi de cette action.

- **Poursuite de la mise en place de la démarche par compétences (APC) :** l'APC vise à mieux préparer nos diplômés à mobiliser leurs savoirs, savoir-faire et savoir-être afin de résoudre les problèmes authentiques et complexes auxquels ils seront confrontés au cours de leur carrière d'ingénieur. Cette démarche structurante demande de repenser la formation dans sa globalité, en termes d'objectifs, de méthodes pédagogiques et de modalités d'évaluation. Sur la période écoulée, l'effort a particulièrement porté sur la nouvelle spécialité en apprentissage (GEII). Même si des améliorations et des ajustements sont encore nécessaires, l'APC est aujourd'hui déployée sur les trois années de la spécialité GEII. Le travail accompli a été validé et loué par la CTI lors de son dernier audit (2023). L'objectif est désormais de généraliser cette approche aux deux autres spécialités, en tenant compte bien sûr de leurs spécificités (formations initiales sous statut d'étudiant). Deux chargés de mission ont été identifiés, l'un pour poursuivre le travail en GEII, l'autre pour généraliser la démarche en énergétique et en génie des procédés.

- **Contribution aux transitions socio-écologiques :** avec trois spécialités (diplômes) en génie des procédés, énergétique et génie électrique et informatique industrielle, l'ENSGTI propose une offre de formation cohérente, au cœur des transitions écologique et énergétique. L'objectif est donc ici de renforcer ce positionnement. Il s'agira bien sûr d'un des éléments essentiels de la réflexion stratégique (action 1) qui impactera l'évolution de l'école et de son offre de formation. Signataire de l'accord de Grenoble (Convention pour la Transition des Etablissements du Supérieur, CTES, ex COP2 Etudiante), l'ENSGTI s'est engagée à mettre en œuvre des mesures concrètes accélérant la transition socio-écologique.

////////////////////

Ecole Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles

Rue Jules ferry - BP 7511  
64075 PAU cedex

+33 (0)5 59 40 78 00  
[ensgti.univ-pau.fr](http://ensgti.univ-pau.fr)



Un chargé de mission coordonne les différentes actions dans ce cadre. Le renforcement de ce positionnement devra également impliquer les élèves ingénieurs en incitant, en structurant, en soutenant (y compris financièrement) et en valorisant leurs initiatives associatives : bureau du développement durable, association de lutte contre les discriminations, association humanitaire ...

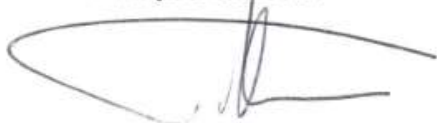
Ces actions stratégiques s'inscrivent dans un contexte local. L'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) porte 2 projets labélisés :

- E2S-UPPA dans le cadre du programme ISITE (Initiatives Science Innovation, Territoires, Economie - Energy Environment Solutions)
- UNITA, alliance de 12 universités européennes, dans le cadre de la construction de l'espace européen de l'enseignement supérieur.

Dans son périmètre d'action, l'ENSGTI s'engage pleinement pour la réussite de ces projets qui contribuent au rayonnement et à l'attractivité de la composante et de son établissement.

L'ENSGTI est engagée depuis 2015, dans une démarche de management de la qualité certifiée par la norme ISO 9001:2008 et actuellement ISO9001:2015. Le Système de Management de la Qualité intégré à la gouvernance même, permet à la direction, dans le respect des exigences légales et réglementaires, de piloter ses actions stratégiques en assurant le suivi des tâches planifiées, en définissant les indicateurs de performance, tout en préservant ses ressources.

François TILLOUS



Président du Conseil  
d'Administration de l'ENSGTI

Jean-Michel RENEAUME



Directeur de l'ENSGTI

////////////////////

Ecole Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles

Rue Jules ferry - BP 7511  
64075 PAU cedex

+33 (0)5 59 40 78 00  
[ensgti.univ-pau.fr](http://ensgti.univ-pau.fr)

