Quality Policy

The National Higher School of Autonomous Systems Technology (NHSAST), a public higher education institution established in 2023 (Executive Decree No. 23-434 of 18 Joumada El Oula 1445, corresponding to December 2, 2023), has the mission of training highly qualified engineers in the fields of autonomous systems and robotics, including automation, mechanics, electronics, and intelligent embedded systems.

Operating in a constantly evolving scientific and technological environment, encompassing various schools and research centres, NHSAST is committed to developing an innovative education system, open to the socio-economic and international environment, in order to contribute to the scientific, technological, and industrial development of the country.

Within this framework, the School is committed to implementing and maintaining a Quality Management System compliant with the requirements of ISO 9001:2015, aimed at controlling its processes, improving its performance, and ensuring the quality of its educational activities, while progressively developing its research and scientific cooperation activities.

The NHSAST Directorate is committed to:

- Ensuring high-quality engineering education based on updated programs, innovative teaching methods, and a strong practical component (tutorials, laboratory work, projects, and internships).
- Continuously improving pedagogical and administrative processes through a process-based approach, performance analysis, and risk and opportunity management.
- Strengthening staff competencies and promoting a quality culture based on responsibility, collaboration, and continuous improvement.
- Gradually developing scientific research, innovation, and partnerships with academic institutions and socio-economic stakeholders.
- Ensuring the satisfaction of relevant interested parties, including students, staff, socio-economic actors, partners, and supervisory authorities.
- Complying with applicable legal and regulatory requirements in higher education, as well as with the requirements of ISO 9001:2015.

The Director is committed to providing the necessary resources for the implementation and continuous improvement of the Quality Management System, and to mobilizing all staff to support the development and academic standing of the School. The Director also ensures that this quality policy is communicated, understood, and implemented throughout the institution.

The success of this approach relies on the involvement and responsibility of all staff and students.

Politique Qualité

L'École Nationale Supérieure de Technologie des Systèmes Autonomes (ENSTSA), établissement public d'enseignement supérieur créé en 2023 (Décret exécutif n° 23-434 du 18 Joumada El Oula 1445 correspondant au 2 décembre 2023), a pour mission de former des ingénieurs hautement qualifiés dans les domaines des systèmes autonomes et de la robotique, incluant notamment l'automatisation, la mécanique, l'électronique et les systèmes embarqués intelligents.

Évoluant dans un environnement scientifique et technologique en constante évolution, regroupant plusieurs écoles et centres de recherche, l'ENSTSA s'engage à développer un système de formation innovant, ouvert sur l'environnement socio-économique et international, afin de contribuer au développement scientifique, technologique et industriel du pays.

Dans ce cadre, l'École s'engage à mettre en place et à maintenir un Système de Management de la Qualité conforme aux exigences de la norme ISO 9001:2015, visant à maîtriser ses processus, à améliorer ses performances et à garantir la qualité de ses activités de formation, tout en préparant le développement progressif de ses activités de recherche et de coopération scientifique.

La Direction de l'ENSTSA s'engage à :

- Assurer une formation d'ingénieurs de qualité, fondée sur des programmes actualisés, des méthodes pédagogiques innovantes et une forte composante pratique (TD, TP, projets et stages).
- Améliorer en continu les processus pédagogiques et administratifs, en s'appuyant sur une approche processus, l'analyse des performances ainsi que la gestion des risques et des opportunités.
- Renforcer les compétences du personnel et promouvoir une culture de la qualité fondée sur la responsabilité, la collaboration et l'amélioration continue.
- Développer progressivement la recherche scientifique, l'innovation et les partenariats avec les institutions académiques et les acteurs socio-économiques.
- Assurer la satisfaction des parties intéressées pertinentes, notamment les étudiants, le personnel, les acteurs du secteur socio-économique, les partenaires et les autorités de tutelle.
- Respecter les exigences légales et réglementaires applicables à l'enseignement supérieur ainsi que les exigences de la norme ISO 9001:2015.

Le Directeur s'engage à fournir les ressources nécessaires à la mise en œuvre et à l'amélioration continue du Système de Management de la Qualité, et à mobiliser l'ensemble du personnel afin d'assurer le développement et le rayonnement de l'École. Il veille également à ce que la présente politique qualité soit communiquée, comprise et appliquée au sein de l'établissement.

La réussite de cette démarche repose sur l'implication et la responsabilité de l'ensemble du personnel et des étudiants.

سياسة الجودة

المدرسة الوطنية العليا لتكنولوجيا الأنظمة **المستقلة** (NHSAST) ، وهي مؤسسة عمومية للتعليم العالي أُنشئت سنة 2023 (بموجب المرسوم التنفيذي رقم 23-434 المؤرخ في 18 جمادى الأولى 1445 الموافق لـ 2 ديسمبر 2023)، تتمثل مهمتها في تكوين مهندسين ذوي كفاءة عالية في مجالات الأنظمة المستقلة والروبوتيك، بما يشمل على وجه الخصوص الأتمتة، والميكانيك، والإلكترونيات، والأنظمة المدمجة الذكية.

وفي ظل بيئة علمية وتكنولوجية دائمة التطور، ومتكونة من عدة مدارس ومراكز بحث، تلتزم المدرسة بتطوير نظام تكوين مبتكر ومنفتح على المحيط الاجتماعي-الاقتصادي والدولي، بما يساهم في دعم التنمية العلمية والتكنولوجية والصناعية للبلاد.

وفي هذا الإطار، تلتزم المدرسة بوضع وتنفيذ والحفاظ على نظام إدارة الجودة مطابق لمتطلبات المواصفة ISO 9001:2015 ، بهدف التحكم في عملياتها، وتحسين أدائها، وضمان جودة أنشطتها التكوينية، مع التحضير التدريجي لتطوير أنشطة البحث والتعاون العلمي.

تلتزم إدارة المدرسة بما يلي:

- ضمان تكوين مهندسين **ذوي** جودة عالية، قائم على برامج محيّنة، وطرق بيداغوجية مبتكرة، ومكوّن تطبيقي قوي (الأعمال الموجهة، الأعمال التطبيقية، المشاريع والتربصات) .
- التحسين المستمر للعمليات البيداغوجية والإدارية، بالاعتماد على مقاربة العمليات، وتحليل الأداء، وإدارة المخاطر والفرص .
- تعزيز كفاءات المستخدمين وترسيخ ثقافة الجودة المبنية على المسؤولية، والتعاون، والتحسين المستمر .
- تطوير البحث العلمي والابتكار والشراكات بشكل تدريجي مع المؤسسات الأكاديمية والفاعلين في المحيط الاجتماعي-الاقتصادي .
- ضمان رضا الأطراف المعنية ذات الصلة، لا سيما الطلبة، المستخدمين، الشركاء، الفاعلين الاجتماعيين و الاقتصاديين، والسلطات الوصية .
- الامتثال للمتطلبات القانونية والتنظيمية المعمول بها في مجال التعليم العالي، وكذلك لمتطلبات المواصفة ISO 9001:2015.

يلتزم مدير المدرسة بتوفير الموارد اللازمة لتنفيذ وتحسين نظام إدارة الجودة بشكل مستمر، كما يعمل على تعبئة جميع المستخدمين من أجل ضمان تطوير وإشعاع المدرسة. كما يحرص على نشر هذه السياسة وفهمها وتطبيقها داخل المؤسسة.

إن نجاح هذا المسعى يعتمد على انخراط ومسؤولية جميع المستخدمين والطلبة.

حرر في الجزائر ..... 26 MAR. 2026

مدير المدرسة