

ENGLISH version below



Décision n° 2024/03
de la Commission des titres d'ingénieur (CTI)
relatif à l'attribution du label EUR-ACE©
à deux formations de
National Technical University of Ukraine
“Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Ukraine

Établissement / École

Nom établissement :	National Technical University of Ukraine
Nom école :	Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute
Sigle :	KPI
Type :	Établissement étranger d'enseignement supérieur public
Pays :	Ukraine
Site de l'école :	Kiev
Type de formation :	Master en ingénierie

Objet de la demande d'attribution du label EUR-ACE© :

Catégorie NEU (nouvelle attribution du label EUR-ACE©) : Master's degree in Acoustic Electronic Systems and Acoustic Information Processing Technology; Master's degree in Electronic Systems of Multimedia and Internet of Things Technology
--

- Vu la demande présentée par National Technical University of Ukraine - “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Ukraine ;
- Vu le rapport d'évaluation établi par Isabelle AVENAS-PAYAN (membre de la CTI, rapporteure principale), Mohamed RAMDANI (expert auprès de la CTI, co-rapporteur), Constantin VERTAN (expert international auprès de la CTI), Oleksandr VELIHORSKYI (expert international auprès de la CTI), Stefanut-Iulian BUHUS (expert élève-ingénieur auprès de la CTI), présenté en assemblée plénière de la CTI le 13 mars 2024 ;

L'assemblée plénière a statué comme suit :

Le label européen **EUR-ACE©** pour les formations d'ingénieur, **niveau master**, est attribué aux diplômes suivants :

Intitulé du diplôme	À compter du 1 ^{er} janvier de l'année civile	Jusqu'au 31 décembre de l'année civile
Master's degree in Acoustic Electronic Systems and Acoustic Information Processing Technology (AESAIPT)	2024	2028
Master's degree in Electronic Systems of Multimedia and Internet of Things Technology (ESMIoTT)	2024	2028

L'école établira un **rapport de suivi des recommandations** sous format libre sur l'ensemble des recommandations. Ce document est à transmettre **le 15 juin 2026**, exclusivement sous format numérique, à l'adresse électronique secretariat@cti-commission.fr.

Cet avis s'accompagne des **recommandations** suivantes :

Pour l'université

- Publier le manuel qualité ainsi que les plans opérationnels associés sur le site web de l'institut afin qu'ils soient visibles par toutes les parties prenantes ;
- Spécifier les politiques et stratégies d'assurance qualité, en incluant toutes les parties prenantes dans les comités ou conseils, en particulier les étudiants, les employeurs et les représentants socio-économiques ;
- Permettre à davantage de représentants de l'environnement socio-économique de participer au conseil de surveillance des programmes et au jury qui évalue les compétences des étudiants ;
- Encourager les étudiants à participer aux conseils et leur permettre de le faire ;
- Augmenter les travaux pratiques dans le programme d'études ;
- Mettre en œuvre une planification financière à moyen terme qui inclurait la mise à jour de tous les équipements de laboratoire pour les rendre conformes aux normes modernes ;
- Mettre en œuvre une planification à moyen terme pour le recrutement du personnel ;
- Vérifier que les résultats de l'évaluation des thèses sont cohérents avec l'évaluation des cours ;
- Compléter le pilotage des processus d'enseignement et d'apprentissage par les moyens suivants :
 - o la mise en œuvre de procédures de retour d'information pour le personnel enseignant et les étudiants ;
 - o le suivi par les étudiants de leurs résultats tout au long du programme ;
 - o des informations plus précises sur les enquêtes, comme le nombre de réponses, la date de l'enquête, etc.
- Mettre en œuvre une analyse du placement des diplômés et leur suivi sur plusieurs années.

Recommandations spécifiques pour la formation Master ESMIoTT

- Rendre obligatoire un nombre minimum de modules d'enseignement concernant la technologie de l'internet des objets (IoT) afin que le titre du Master corresponde pleinement à son contenu ;
- Vérifier que les sujets des mémoires de master incluent une part significative de recherche scientifique.

Décision selon la procédure EUR-ACE© délibérée en séance plénière à Paris, le 13 mars 2024.

Décision approuvée en séance plénière à Paris, le 17 avril 2024.

Le vice-président
Fabrice LOSSON





Decision n° 2024/03
regarding the European EUR-ACE® label
of two master's programmes of the
National Technical University of Ukraine
“Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Ukraine

Institution

Name:	National Technical University of Ukraine Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute
Acronym:	KPI
Type:	Higher Education Institution, Public
Headquarters:	Kiev, Ukraine

Scope of the application for the EUR-ACE® Label

Category NEU (First-time application for the European EUR-ACE® label):
Master's degree in Acoustic Electronic Systems and Acoustic Information Processing Technology;
Master's degree in Electronic Systems of Multimedia and Internet of Things Technology

- Considering the application submitted by the National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Ukraine;
- Considering the evaluation report by: Isabelle AVENAS-PAYAN (CTI member and panel chair), Mohamed RAMDANI (expert and co-chair), Constantin VERTAN (international expert), Oleksandr VELIHORSKYI (international expert), Stefanut-Iulian BUHUS (CTI student expert);
- Presented at the CTI plenary session on March 13th 2024;

The plenary assembly decided as follows:

Decision to award the European EUR-ACE® Label for engineering programmes at master's level to the following degrees:

First European EUR-ACE® label awarded to the following degrees from the National Technical University of Ukraine - Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute	From the start of the calendar year	To the end of the calendar year
Master's degree in Acoustic Electronic Systems and Acoustic Information Processing Technology (AESAIPT)	2024	2028
Master's degree in Electronic Systems of Multimedia and Internet of Things Technology (ESMIoTT)	2024	2028

The National Technical University of Ukraine - Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute shall submit a **table summarizing the follow-up of all CTI guidelines for improvement**. These documents shall be forwarded **by 15th June 2026** to the following address: secretariat@cti-commission.fr .

This decision for accreditation is issued with the following **recommendations for improvement**:

General recommendations for KPI

- Publish the Quality Manual as well as its associated operational plans on the Institute website so as it is visible to all stakeholders;
- Specify Quality Assurance policies and strategies, including all stakeholders in committees and councils, specifically students, employers, and socio-economic representatives;
- Allow more representatives of the socio-economic environment to be involved in the programmes supervisory board and in the jury that evaluate students' skills;

- Encourage the students to participate to councils and allow them to do it;
- Increase practical works in the curriculum;
- Implement a medium-term financial planning which would include the update of all laboratory equipment to modern standards;
- Implement a medium-term planning for staff recruitment;
- Verify that the results of thesis assessment be consistent with the courses assessment;
- Complete the management of the teaching and learning processes with:
 - o implementation of feedback procedures to academic staff and students;
 - o students monitoring of performance results all along the programme;
 - o more precise information about the surveys, such as the number of answers, the date of the survey, etc.;
- Implement the analysis of graduates' placement and their follow-up over several years.

Specific recommendations for the Master's degree in Electronic Systems of Multimedia and Internet of Things Technology (ESMIoTT)

- Make a minimum of teaching modules on Internet of Things (IoT) technology mandatory so that the title of the programme fully corresponds to its content;
- Verify that the subjects of Master theses include a significant part of scientific research.

This decision following the EUR-ACE© procedure was deliberated during the plenary session held in Paris on March 13th 2024.

The decision was approved during the plenary session held in Paris on April 16th 2024.

Fabrice LOSSON
CTI Vice-president

