

**Avis n° 2021/05-02**  
**relatif à l'accréditation de**  
**l'Institut national des sciences appliquées de Rouen**  
**à délivrer le titre d'ingénieur diplômé**

### Établissement / École

Nom :	<b>Institut national des sciences appliquées de Rouen</b>
Sigle :	INSA Rouen Normandie
Type :	Public, sous tutelle du ministère chargé de l'enseignement supérieur
Académie :	Normandie
Site(s) de l'école :	Saint-Etienne-du-Rouvray, Vernon, Le Havre

### Données certifiées

Le détail des données décrivant l'École (conditions d'admissions, droits d'inscription, etc...) est consultable sur **la fiche des données certifiées par l'École** mise à jour annuellement sur le site de la CTI : <https://www.cti-commission.fr/accreditation>

### Suivi des accréditations précédentes

Avis n°2014/05-07, n°2016/10-01, n°2019/10-02

### Objet de la demande d'accréditation

#### **Catégorie PE** (Périodique, renouvellement d'accréditation) :

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, **spécialité Informatique et technologies de l'information**, en remplacement de l'intitulé **Architecture des systèmes d'information**, en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue, sur le site de Saint-Étienne du Rouvray

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, **spécialité Chimie et génie chimique**, en remplacement de l'intitulé **Chimie et procédés**, en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue, sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, **spécialité Mathématiques appliquées**, en remplacement de l'intitulé **Génie mathématique**, en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue, sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, **spécialité Mécanique**, en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue, sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, **spécialité Génie civil et urbain**, en convention avec l'Université du Havre, en remplacement de l'intitulé **Génie civil**, en convention avec l'Université du Havre, en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue, sur le site du Havre

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, **spécialité Génie des procédés et gestion des risques**, en remplacement de l'intitulé **Maîtrise des risques industriels**, en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue, sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, **spécialité Génie énergétique**, en formation initiale sous statut d'étudiant, formation initiale sous statut d'apprenti et formation continue, résultant de la fusion de la spécialité **Génie énergétique** en formation initiale sous statut d'étudiant et formation continue et de la spécialité **Energétique et propulsion** en formation initiale sous statut d'apprenti et formation continue, sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, **spécialité Génie industriel**, en remplacement de l'intitulé **Génie industriel en convention avec le CESI**, en formation initiale sous statut d'apprenti et en formation continue, sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray,

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, **spécialité Génie des procédés**, en formation initiale sous statut d'apprenti, sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, spécialité **Informatique Industrielle**, en partenariat avec l'ITII Normandie, en formation initiale sous statut d'apprenti, sur le site de Vernon

**Catégorie NV** (Nouvelle voie d'accès à une formation existante) :

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, **spécialité Génie des procédés**, en formation continue sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray

- Vu le code de l'éducation et notamment les articles L642-1 et R642-09 ;
- Vu la demande présentée par l'Institut national des sciences appliquées de Rouen ;
- Vu le rapport établi par Fabrice LOSSON (membre de la CTI et rapporteur principal), Didier ERASME (membre de la CTI et co-rapporteur), Georges SANTINI (expert auprès de la CTI), Yvan PIGEONNAT (expert auprès de la CTI), Mounir BEN ACHOUR (expert international auprès de la CTI), Guillemette CHARPENTIER (experte élève-ingénieure auprès de la CTI), présenté en assemblée plénière de la CTI le 11 mai 2021 ;

## L'assemblée plénière a statué comme suit :

La commission prend acte de la fermeture de la spécialité énergétique et propulsion à la fin de l'année universitaire 2020-2021.

La commission prend acte que l'école ne demande pas le renouvellement des accréditations pour ses trois diplômes conjoints avec la Technische Universität Kaiserslautern qui prendront fin à l'issue de l'année universitaire 2020-2021.

### Avis favorable de la Commission des titres d'ingénieur

Renouvellement de l'accréditation de l'école pour délivrer le(s) titre(s) suivant(s)	Voie de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Durée d'accréditation
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Informatique et technologies de l'information</b> , en remplacement de l'intitulé <b>Architecture des systèmes d'information</b> , <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Informatique et technologies de l'information</b> , en remplacement de l'intitulé <b>Architecture des systèmes d'information</b> , <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation continue	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Chimie et génie chimique</b> , en remplacement de l'intitulé <b>Chimie et procédés</b> , <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Chimie et génie chimique</b> , en remplacement de l'intitulé <b>Chimie et procédés</b> , <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation continue	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Mathématiques appliquées</b> , en remplacement de l'intitulé <b>Génie mathématique</b> , <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2025-2026	maximale

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Mathématiques appliquées</b> , en remplacement de l'intitulé <b>Génie mathématique</b> , <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation continue	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Mécanique</b> , <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Mécanique</b> , <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation continue	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie civil et urbain</b> , en convention avec l'Université du Havre, en remplacement de l'intitulé <b>Génie civil</b> , en convention avec l'Université du Havre, <a href="#">sur le site du Havre</a>	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie civil et urbain</b> , en convention avec l'Université du Havre, en remplacement de l'intitulé <b>Génie civil</b> , en convention avec l'Université du Havre, <a href="#">sur le site du Havre</a>	Formation continue	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie des procédés et gestion des risques</b> , en remplacement de l'intitulé <b>Maîtrise des risques industriels</b> , <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie des procédés et gestion des risques</b> , en remplacement de l'intitulé <b>Maîtrise des risques industriels</b> , <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation continue	2021	2025-2026	maximale

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie énergétique</b> , fusion de la spécialité <b>Energétique et propulsion</b> en formation initiale sous statut d'étudiant et formation continue et de la spécialité <b>Génie énergétique en</b> formation initiale sous statut d'apprenti et formation continue, <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie énergétique</b> , fusion de la spécialité <b>Energétique et propulsion</b> en formation initiale sous statut d'étudiant et formation continue et de la spécialité <b>Génie énergétique en</b> formation initiale sous statut d'apprenti et formation continue, <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation initiale sous statut d'apprenti	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie énergétique</b> , fusion de la spécialité <b>Energétique et propulsion</b> en formation initiale sous statut d'étudiant et formation continue et de la spécialité <b>Génie énergétique en</b> formation initiale sous statut d'apprenti et formation continue, <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation continue	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie industriel</b> , en remplacement de l'intitulé <b>Génie industriel en convention avec le CESI</b> , <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation initiale sous statut d'apprenti	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie industriel</b> , en remplacement de l'intitulé <b>Génie industriel en convention</b> avec le CESI, <a href="#">sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray</a>	Formation continue	2021	2025-2026	maximale

Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie des procédés</b> , sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray	Formation initiale sous statut d'apprenti	2021	2025-2026	maximale
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, spécialité <b>Informatique Industrielle</b> , en partenariat avec l'ITII Normandie, sur le site de Vernon	Formation initiale sous statut d'apprenti	2021	2025-2026	maximale
Première accréditation de l'école pour délivrer le(s) titre(s) suivant(s)	Voie de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Durée d'accréditation
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie des procédés</b> , sur le site de Saint-Étienne-du-Rouvray	Formation continue	2021	2025-2026	maximale

La Commission valide le processus VAE mis en place dans l'école.

La Commission valide le dispositif du contrat de professionnalisation mis en place dans l'école.

L'école établira **un rapport de suivi des recommandations**, incluant un état des lieux sur la mise en œuvre de la nouvelle voie par formation continue de la **spécialité Génie des procédés**. Ce document est à transmettre le **15 décembre 2023**, exclusivement sous format numérique, au département des écoles supérieures et de l'enseignement supérieur privé de la DGESIP, chargé du greffe de la CTI ([greffe-cti@education.gouv.fr](mailto:greffe-cti@education.gouv.fr)).

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

#### Pour l'Ecole :

- Opérationnaliser et déployer la démarche compétences de façon exhaustive dans toutes les spécialités et dans les enseignements communs ;
- Poursuivre les efforts de décloisonnement et de transversalité entre spécialités, impliquant une meilleure unité de présentation et davantage de mises en commun via des projets interdisciplinaires ;
- Optimiser le processus d'évaluation des enseignements par les étudiants et renforcer l'acculturation à la démarche qualité auprès de tous les personnels de l'école ;
- Rendre obligatoire la période d'un semestre cumulé à l'international en FISE ;
- Développer la mobilité entrante ;
- Mettre en œuvre pour tous les étudiants et toutes les spécialités la sensibilisation à l'innovation et à l'entrepreneuriat ;
- Développer les enseignements autour de toutes les thématiques liées à la « Responsabilité des organisations » et notamment au développement durable au sein des spécialités ;
- Compléter les fiches RNCP sous leur nouveau format sur le site de France Compétences en enregistrement de droit. Renforcer la cohérence entre la démarche compétence déployée en interne et la description développée dans la fiche en particulier en relation avec la structuration en blocs de compétences.

**Pour chaque spécialité :**

- Mathématiques appliquées : travailler sur l'image de la spécialité en s'appuyant plus fortement sur les évaluations des enseignements par les étudiants ;
- Génie civil et urbain : réduire le volume horaire en option « Environnement et travaux publics maritimes » (ETPM) afin de passer sous le seuil des 2000 heures de formation encadrées ;
- Mécanique : mieux définir l'objectif de la formation et la stratégie de mise en œuvre ;
- Informatique Industrielle : mettre en ligne l'ensemble du syllabus et en particulier le contenu des 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> années sur le site web ;
- Chimie et génie chimique : rendre les TP plus innovants.

**Avis favorable pour l'attribution du label européen pour les formations d'ingénieur EUR-ACE®, niveau master, au(x) diplôme(s) suivant(s)**

Intitulé du diplôme	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Informatique et technologies de l'information</b>	2021	2025-2026
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Chimie et génie chimique</b>	2021	2025-2026
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Mathématiques appliquées</b>	2021	2025-2026
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Mécanique</b>	2021	2025-2026
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie civil et urbain</b>	2021	2025-2026
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie des procédés et gestion des risques</b>	2021	2025-2026
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie énergétique</b>	2021	2025-2026
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie industriel</b>	2021	2025-2026
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen, <b>spécialité Génie des procédés</b>	2021	2025-2026

Avis délibéré en séance plénière à Paris, le 11 mai 2021

Avis approuvé en séance plénière à Paris, le 9 juin 2021



La présidente  
Elisabeth CRÉPON