

### École

Nom :	<b>Haute Ecole Bruxelles-Brabant</b>
Sigle :	<b>HE2B</b>
Type :	École étrangère publique
Pays :	Belgique
Site de l'école :	Bruxelles

### Suivi des accréditations précédentes

Avis n° 2016/09-01

### Objet de la demande d'accréditation

**Catégorie RAD** (Renouvellement de l'admission par l'État de diplômes d'établissements étrangers) :  
- Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation Chimie, en Formation initiale sous statut d'étudiant

**Catégorie RAD** (Renouvellement de l'admission par l'État de diplômes d'établissements étrangers) :  
- Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation Génie Physique et Nucléaire ([devenue orientation Physique Nucléaire et Médicale](#)), en Formation initiale sous statut d'étudiant

**Catégorie RAD** (Renouvellement de l'admission par l'État de diplômes d'établissements étrangers) :  
- Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation Electricité, en Formation initiale sous statut d'étudiant

**Catégorie RAD** (Renouvellement de l'admission par l'État de diplômes d'établissements étrangers) :  
- Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation Electronique, en Formation initiale sous statut d'étudiant

**Catégorie RAD** (Renouvellement de l'admission par l'État de diplômes d'établissements étrangers) :  
- Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation Informatique, en Formation initiale sous statut d'étudiant

**Catégorie RAD** (Renouvellement de l'admission par l'État de diplômes d'établissements étrangers) :  
- Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation Mécanique, en Formation initiale sous statut d'étudiant

- Vu le code de l'éducation et notamment les articles L642-1 et R642-09 ;
- Vu la demande présentée par la Haute Ecole Bruxelles-Brabant ;
- Vu le rapport établi par Patrick BOUVIER (membre de la CTI, rapporteur principal), Anne-Marie JOLLY (experte auprès de la CTI, co-rapporteuse), Fabrice LOSSON (membre de la CTI), Joël MOREAU (expert auprès de la CTI) et Louis CHARTON (expert élève-ingénieur auprès de la CTI), présenté en assemblée plénière de la CTI le 7 juillet 2021 ;

L'assemblée plénière a statué comme suit :

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

Renouvellement de l'admission par l'État des diplômés étrangers suivants	Voie de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Durée d'accréditation
Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation <b>Chimie</b>	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2026-2027	Maximale
Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation <b>Physique nucléaire et médicale</b> ( <i>nouvel intitulé en remplacement de Génie Physique et Nucléaire</i> )	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2026-2027	Maximale
Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation <b>Electricité</b>	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2026-2027	Maximale
Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation <b>Electronique</b>	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2026-2027	Maximale
Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation <b>Informatique</b>	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2026-2027	Maximale
Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation <b>Mécanique</b>	Formation initiale sous statut d'étudiant	2021	2026-2027	Maximale

L'école établira **un rapport de suivi des recommandations**. Ce document est à transmettre le **15 décembre 2024**, exclusivement sous format numérique, au département des écoles supérieures et de l'enseignement supérieur privé de la DGESEP, 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'École

- Rendre les rencontres APEE (Alumni Professionnels Etudiants Enseignants) annuelles et veiller à la représentation des professionnels
- Décloisonner et développer la transversalité entre orientations et Masters
- Augmenter le volume des sciences humaines et sociales, éthique, responsabilité sociétale et environnementale
- Développer la dimension internationale en augmentant les conventions de partenariat
- Créer les conditions favorables pour que les enseignants développent la dimension recherche dans leurs activités
- Finaliser la rédaction de toutes les fiches syllabus, y compris la fiche de travail de fin d'études
- Développer la communication auprès des étudiants de manière globale à l'échelle institutionnelle
- Continuer à renforcer la communication auprès des établissements secondaires

#### Pour chaque spécialité

- Chimie : développer la transversalité avec les autres orientations
- Electronique/Informatique : découpler prioritairement avec l'orientation mécanique (Mécatronique)
- Mécanique : développer la transversalité avec les autres orientations

- Electricité : développer la transversalité avec les autres orientations et renommer l'orientation pour la rendre plus attractive
- Physique Nucléaire et Médicale : faire profiter les autres orientations des innovations pédagogiques

**Avis favorable pour l'attribution du label européen pour les formations d'ingénieur EUR-ACE®, niveau master, aux diplômes suivants**

Intitulé du diplôme	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire
Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation <b>Chimie</b>	2021	2026-2027
Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation <b>Physique nucléaire et médicale</b> ( <i>nouvel intitulé en remplacement de Génie Physique et Nucléaire</i> )	2021	2026-2027
Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation <b>Electricité</b>	2021	2026-2027
Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation <b>Electronique</b>	2021	2026-2027
Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation <b>Informatique</b>	2021	2026-2027
Master en Sciences de l'ingénieur industriel, orientation <b>Mécanique</b>	2021	2026-2027

Avis délibéré en séance plénière à Paris, le 17 juillet 2021.

Avis approuvé en séance plénière à Paris, le 14 septembre 2021.



La présidente  
Elisabeth CRÉPON