

NOTES DE VERSIONS DES GRADATIONS DU CODE EN PRODUCTION

PROGRAMME SIGÉ

Systèmes en production

Application GPE (Gestion des programmes d'études)

Gradation du code le 25 septembre 2025

Version 1.10.0

Service d'intégration

Gradation du code le 25 septembre 2025

Version 2.1.0

À propos des notes de versions.....	3
Qu'est-ce que le programme SIGÉ ?.....	3
Application GPE (Gestion des programmes d'études).....	4
Version 1.10.0 — 25 juillet 2025.....	4
Version 1.9.5 — 2 juillet 2025.....	5
Version 1.9.4 — 15 mai 2025.....	5
Version 1.9.3 — 25 avril 2025.....	5
Version 1.9.2 — 22 avril 2025.....	5
Version 1.9.1 — 27 mars 2025.....	5
Version 1.9.0 — 19 février 2025.....	5
Version 1.8.0 — 30 janvier 2025.....	6
Version 1.7.0 — 26 novembre 2024.....	7
Version 1.6.1 — 4 octobre 2024.....	7
Version 1.6.0 — 27 septembre 2024.....	7
Version 1.5.5 — 25 juillet 2024.....	9
Version 1.5.5 — 17 juillet 2024.....	9
Version 1.5.4 — 6 mai 2024.....	10
Version 1.5.3 — 14 mars 2024.....	11
Version 1.5.2 — 19 février 2024.....	11
Version 1.5.1 — 12 décembre 2023.....	12
Version 1.5.0 — 23 novembre 2023.....	12
Version 1.3.0 — 8 mars 2023.....	12
Version 1.2.7 — 31 octobre 2022.....	13
Version 1.2.6 — 13 juin 2022.....	14
Version 1.2.5 — 8 février 2022.....	16
Version 1.2.4 — 30 septembre 2021.....	17
Version 1.2.1 — 13 avril 2021.....	19
Version 1.2.0 — 15 décembre 2020.....	20
Version Bêta 0.5 — 17 septembre 2020.....	21
Version Bêta 0.4 — 14 juillet 2020.....	22
Version Bêta 0.3 — 5 mai 2020.....	22
Version Bêta 0.2 — 26 mars 2020.....	23
Version Bêta 0.1 — 26 novembre 2019.....	24
Mises à jour.....	26

À propos des notes de versions

Les notes de versions servent à consigner les nouvelles fonctionnalités et les correctifs apportés dans les modules de l'application GPE (gestion des programmes d'études) du programme SIGÉ (système d'information de gestion des études). Lorsqu'une mise à jour est disponible, les notes de versions correspondantes sont immédiatement mises à disposition pour présenter plus en détail les modifications et les améliorations apportées depuis la dernière livraison.

Qu'est-ce que le programme SIGÉ ?

Le programme SIGÉ est une initiative dont l'objectif est de moderniser les actifs informationnels de la gestion académique à l'UQAM. Ce programme est nécessaire pour remplacer des actifs (applications informatiques, infrastructures, processus) qui, pour des raisons de désuétudes, pourraient mettre à risque les opérations de l'UQAM. De plus, ce remplacement offrira de nouvelles possibilités et permettra d'assister l'Université dans sa mission.

Ce programme est divisé en trois projets : GPE (Gestion des programmes d'études), GDE (Gestion du dossier étudiant) et GSA (Gestion du suivi académique). Initialement, ce sont des applications informatiques nouvelles qui seront développées puis déployées au sein de certaines unités d'affaires. L'objectif est de pouvoir palier à la désuétude des systèmes patrimoniaux et de réviser les processus d'affaires.

Application GPE (Gestion des programmes d'études)

GPE est composée de trois modules : Unités académiques, Programmes d'études et Activités. Jusqu'à présent, l'ensemble des modules de l'application GPE sont accessibles en consultation à la communauté uqamienne. L'accès en écriture aux modules des unités académiques et des activités est octroyé aux personnels du Bureau des études et du Registrariat – Dossiers universitaires.

Le **module de gestions des unités académiques** permet, à partir d'une interface usager conviviale et moderne, de chercher, consulter et éditer les unités académiques. Cette interface, développée selon les besoins de l'UQAM, s'alimente à un nouveau modèle de données qui apporte, notamment, la souplesse et l'historicité souhaitées par les utilisateurs.

Le **module de gestion des programmes d'études** permet, à partir d'une interface usager conviviale et moderne, de chercher, consulter et éditer les programmes d'études.

Le **module de gestion des activités** permet, à partir d'une interface usager conviviale et moderne, de chercher, consulter et éditer les activités et cours de l'UQAM, et également de d'autres institutions. Depuis le 29 novembre 2023, les activités et cours sont traités via ce module.

Pour accéder à l'application GPE du portail SIGÉ : <https://sige-portail.uqam.ca>

Version 1.10.0 — 25 juillet 2025

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Maintenance du système	Activités
	Onglet <i>Conditions d'admission</i> Il est désormais possible de documenter la <i>Capacité d'accueil</i> d'une déclinaison de programme à partir de l'onglet <i>Conditions d'admission</i> .	Programmes
	Suppression d'une base d'admission Afin d'éviter de perdre l'historicité des bases d'admission d'une déclinaison de programmes, il est désormais impossible de supprimer une base lorsque la déclinaison est à l'état « courant ». Il demeure toutefois possible de supprimer une base lorsque son état est « Brouillon » ou « Futur ».	
	Maintenance du système	
Correction	Visuel et navigation Correction d'un problème d'affichage des listes à puces ou numérotées dans les champs de texte enrichis.	Application

Version 1.9.5 — 2 juillet 2025

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Compétences professionnelles d'enseignement La liste des valeurs concernant le champ <i>Compétences prof. en enseignement</i> de la section <i>Informations complémentaires</i> de l'onglet <i>Gestion</i> a été mise à jour pour correspondre à la liste officielle du Ministère.	Activités
	Onglet <i>Rubriques d'information</i> Il est maintenant possible d'ajouter des rubriques d'informations à une déclinaison de programme. Ces informations sont utiles pour le site Web de l'UQAM.	Programmes
	Maintenance du système	Application

Version 1.9.4 — 15 mai 2025

Caractéristique	Description	Module
Correction	Condition d'accès Correction d'un bogue qui empêchait de mettre une date de fin à la condition d'accès <i>Avoir une moyenne d'au moins d'une activité</i> .	Activités

Version 1.9.3 — 25 avril 2025

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Maintenance du système	Application

Version 1.9.2 — 22 avril 2025

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Maintenance du système	Application

Version 1.9.1 — 27 mars 2025

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Libellés des grades Suivant la décision de l'UQ pour donner suite au jugement rendu par la Cour supérieure du Québec concernant la reconnaissance des droits des personnes transgenres et non-binaires, les libellés des grades ont été dégenrés.	Programmes

Version 1.9.0 — 19 février 2025

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Onglet <i>Conditions d'admission</i> Déploiement des fonctionnalités permettant de documenter les conditions d'admission des programmes d'études internes.	Programmes
	Catégorie financière et <i>Classe de programme</i> Ajout d'un pairage entre les champs <i>Classe de programme</i> et la <i>Catégorie financière</i> . Un mécanisme renseigne désormais automatiquement la classe de programme dans la	

	banque de données de GPE (Classe A pour les catégories 1, 2 et 3; Classe B pour les catégories 4,5,6,7 et 8). Conséquemment, le champ <i>Classe de programme</i> a été retiré.	
Limite	Onglet <i>Conditions d'admission</i> Une erreur survient lorsque l'on tente de supprimer plus d'une liste de critères d'admission à une base d'admission. Ce comportement doit être corrigé.	
Correction	Visuel et navigation Correction d'un problème d'affiche lors de la création d'une nouvelle déclinaison de programme.	
Amélioration	Messages d'erreur Modification de certains messages d'erreur afin de les rendre plus facile à comprendre pour les utilisateurs.	Application
	Intégrité des données Amélioration des mécanismes de validation de l'intégrité des données.	
	Autre amélioration Optimisation et élargissement de la couverture des tests.	

Version 1.8.0 — 30 janvier 2025

Caractéristique	Description	Module
Correction	Activités concomitantes Correction d'un bogue qui permettait de publier des groupes de concomitantes avec une même activité publiée liée pour une même période ou avec un chevauchement des dates.	Activités
	Champ <i>Information supplémentaire</i> Correction d'un bogue qui empêchait de copier-coller du texte dans un champ <i>Information supplémentaire</i> d'un bloc dans l'onglet <i>Structure de programme</i> .	Programmes
Amélioration	Délai d'intégration des unités académiques Les unités académiques sont désormais intégrées à la banque de données patrimoniale BQADE dès leur publication, peu importe leur date de début. Ce changement permet d'éviter l'échec d'intégration des activités ou programmes qui doivent être intégrés immédiatement à leur publication. Les unités académiques étaient auparavant intégrées à la date de début de l'unité.	Unités
	Champ « Code inst. 3 car. » Retrait du champ inutilisé « Code inst. 3 car. » de la section <i>Informations complémentaires</i> de l'onglet <i>Informations générales</i> .	
	Liste des régions Afin de distinguer des villes avec le même nom mais situées dans une province ou un pays différent, le nom de la région est ajouté au nom de la ville. Par exemple: St-Jérôme (Québec); St-Jérôme (France).	
Correction	Unité de programmes de cycles supérieurs Correction d'un problème d'intégration dans la banque de données patrimoniale BQADE lors de la création d'une unité de programmes de cycles supérieurs.	
Amélioration	Messages d'erreur Modification de certains messages d'erreur afin de les rendre plus facile à comprendre pour les utilisateurs.	Application

Version 1.7.0 — 26 novembre 2024

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Section Régimes d'études Le champ <i>Durée facturation maximale</i> a été retiré du formulaire, puisqu'il est désormais possible de saisir les informations dans les nouveaux champs s'appliquant aux programmes de cycles supérieurs <i>Durée des études temps complet</i> , <i>Durée des études temps partiel</i> , <i>Durée facturation temps complet</i> et <i>Durée facturation temps partiel</i> dans la section <i>Informations complémentaires</i> . (Voir les notes de version 1.6.0.)	Programmes
	Section Informations complémentaires La dénomination du champ <i>Prépondérance de recherche</i> a été remplacé par <i>Classe de programme</i> . Le champ <i>Code UQ propédeutique</i> a été retiré, puisque non utilisé. Afin d'éviter une erreur d'intégration des données dans la banque de données patrimoniale BQADE, il est désormais impossible de modifier un champ de type <i>BQADE clefs</i> pour un trimestre ultérieur.	
	Autres améliorations Correction d'un bogue intermittent qui occasionnait un problème d'affichage des données dans la section <i>Informations complémentaires</i> . Modification de certains messages d'erreur afin de les rendre plus facile à comprendre pour les utilisateurs.	
	Section Informations complémentaires Le champ <i>Région</i> a été remplacé par <i>Ville québécoise</i> pour les types d'unités associées aux institutions québécoises.	Unités
	Formatage du texte Correction d'un bogue qui empêchait d'enregistrer l'indentation de texte (texte régulier, liste à puce ou liste numérique).	Application

Version 1.6.1 — 4 octobre 2024

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Maintenance du système.	Application

Version 1.6.0 — 27 septembre 2024

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Sigle pour Banque (Onglet Gestion, section Informations complémentaires) Afin d'éviter des erreurs d'intégration dans différents systèmes, tels que BANQUE et Horaire-Maître (HOM), la limite de caractères est passée de 12 à 8.	Activités
	Déploiement en écriture Le module des programmes est maintenant accessible en écriture pour le personnel du Bureau des études et du Registrariat - Dossiers universitaires. Cette importante livraison inclus notamment : <ul style="list-style-type: none"> — la création de programmes internes et externes à l'UQAM avec la possibilité d'y ajouter une ou plusieurs déclinaisons pouvant être versionnées; — la copie d'une déclinaison déjà existante; — la documentation des structures de programmes; — la possibilité de mettre en relation un ou plusieurs programmes entre eux; — la synchronisation des données saisies dans GPE avec la base de données patrimoniale (BQADE). 	Programmes

	<p>Sera exclus de cette livraisons :</p> <ul style="list-style-type: none"> — les relations de rattachements et de déclarations sont bloquées sur les programmes publiés; — les conditions d'admission; — la suppression d'une version qui est à l'état brouillon lorsque la déclinaison est à l'état publié; — la possibilité de fermer une version sans avoir à en créer une nouvelle. 	
	<p>Modification d'une version de déclinaison Afin d'éviter un problème de synchronisation avec la banque de données patrimoniale BQADE, les versions courantes qui ont une version future ne peuvent être modifiées.</p>	
	<p>Propagation du trimestre de début Lors de la création initiale d'un programme, d'une déclinaison de programme ou d'une version de déclinaison, le trimestre d'entrée en vigueur sélectionné se propage automatiquement à tous les sous-attributs ajoutés tant que l'entité est à l'état brouillon. Il est toutefois possible de modifier le trimestre de début d'un sous-attribut si celui-ci doit être différent. Si le trimestre de début de l'entité principale est modifié à l'état brouillon, le changement se propage à tous les sous-attributs sauf si celui-ci était déjà égal ou supérieur au nouveau trimestre de début de l'entité principale.</p>	
	<p>Section Informations complémentaires Afin d'éviter des erreurs d'intégration de données dans la banque de données patrimoniale BQADE, les champs de la section <i>Informations complémentaires</i> au niveau de la déclinaison de programme ont été déplacés au niveau de la version.</p> <p>Quatre nouveaux champs s'appliquant aux programmes de cycles supérieurs et servant à gérer les régimes d'études pour les besoins administratifs de l'UQAM (durée des études), ainsi que les finances (facturation) ont été ajoutés à la section <i>Informations complémentaires</i>. Il s'agit des champs <i>Durée des études temps complet</i>, <i>Durée des études temps partiel</i>, <i>Durée facturation temps complet</i> et <i>Durée facturation temps partiel</i>.</p>	
Correctif	<p>Gestion de la concurrence Lorsque plus d'un utilisateur procédait à l'édition dans certaines sections, le système n'avait pas le comportement attendu. Un correctif a été apporté. Désormais, ce sont les modifications apportées par le premier utilisateur qui enregistre qui sont pris en compte par GPE. Le second utilisateur reçoit un message d'erreur le cas échéant. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.6.0.)</p>	
Amélioration	<p>Relations à valeurs multiples Ajout de validations visant à empêcher que des enregistrements qui se chevauchent dans le temps ne pointent vers une même entité. Les nouvelles validations s'appliquent aux relations programmes-programmes, déclinaisons-programmes, aux préalables et aux concomitantes, ainsi qu'aux relations activités-activités et activités-unités.</p> <p>Message d'erreur Amélioration de la formulation de certains messages d'erreur afin de les rendre plus facile à comprendre pour les utilisateurs.</p>	Application
	<p>Recherche et navigation Par soucis d'uniformité, le terme « Passé » a été remplacé par « Historique » dans les résultats de recherche, le bandeau principal, ainsi que le statut sous l'onglet <i>Informations générales</i> pour l'ensemble des modules (activités, programmes et unités).</p>	
Limite	<p>Gestion de la concurrence Dans certains cas, le message d'erreur généré par GPE lorsqu'un utilisateur tente d'enregistrer une entité qui a été éditée simultanément est erroné. Ce message doit être corrigé.</p>	

Version 1.5.5 — 25 juillet 2024

Caractéristique	Description	Module
Correctif	<p>Correction d'un bogue À la suite d'un signalement par un utilisateur le 22 juillet, un correctif a été fait.</p> <p>Lors de la saisie des caractères &, > et < dans certains champs de titre, un problème d'affichage survenait. Ce problème est désormais résolu.</p>	Application

Version 1.5.5 — 17 juillet 2024

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	<p>Activités concomitantes Afin d'éviter des erreurs d'intégrité de données, il est désormais impossible de mettre une même activité dans plusieurs groupes de concomitants pour la même portée et sur une même période.</p>	Activités
	<p>Autres améliorations Correction d'un bogue qui empêchait de modifier le libellé d'une activité avec une date de fin. Il est désormais possible de modifier le libellé d'une activité qui a une date de fin si celle-ci est courante ou prévu dans le futur.</p> <p>Modification du comportement du bouton permettant l'ajout d'un libellé afin que GPE copie toujours le dernier libellé courant.</p> <p>Correction de l'affichage de certaines données relatives aux titres en espagnol.</p>	
	<p>Onglet <i>Libellés</i> Ajout d'un champ permettant d'ajouter une présentation du programme d'études.</p>	Programmes
	<p>Section <i>Régime</i> Ajout d'un nouveau champ permettant d'indiquer une durée maximale pour la facturation. Ce champ est différent de la durée maximale académique. Il s'applique aux programmes de cycles supérieurs de classe B.</p>	
	<p>Onglet <i>Conditions d'admission</i> Nous exposons dorénavant l'onglet <i>Conditions d'admission</i>. Cet onglet n'était pas visible en production. Les exigences de tests de français sont désormais documentées.</p>	
	<p>Section <i>Informations complémentaires</i> Retrait de trois champs inutilisés au niveau du programme et de la déclinaison de programme. Il s'agit des champs : <i>Classification BCI</i>; <i>Classification CPE</i>; et <i>Classification MEES</i>.</p>	
	<p>Section <i>Unités rattachées</i> Correction d'un bogue qui empêchait d'ajouter plus d'une relation de type <i>Est supervisé</i> par sur une période sans chevauchement.</p>	Unités
	<p>Recherche avancée Correction d'un bogue qui faisait en sorte que certains critères de recherche avancée ne fonctionnaient pas au comportement attendu.</p> <p>Message d'erreur Amélioration de la formulation de certains messages d'erreur afin de les rendre plus facile à comprendre pour les utilisateurs.</p> <p>Autres améliorations Comme le code CLARDER a été remplacé par le code CAFF à l'été 2018, les champs suivants ont été retirés du formulaire d'ajout dans les sections des <i>Informations complémentaires</i> des entités concernées. Conséquemment, il n'est plus possible d'ajouter la valeur de l'un de ces champs. Il n'était déjà pas possible de modifier ces valeurs, puisqu'elles sont historiques lorsqu'elles sont documentées.</p> <p>Uniformisation et optimisation du code de certains composants.</p> <p>Optimisation et élargissement de la couverture des tests.</p>	Application

	Renforcement de la vérification de l'intégrité des données.	
--	---	--

Version 1.5.4 — 6 mai 2024

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Inactivation d'une activité Le système permettait d'inactiver une activité comportant des préalables commençant après le trimestre d'inactivation de l'activité. GPE affiche désormais une erreur si la date de début du groupe de préalable commence après la date de fin de l'activité. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.5.3.) Le système ne permettait pas d'ajouter des préalables pour une activité dont la date de fin est dans le futur. GPE affiche désormais le « + » (Bouton d'ajout) pour ce cas de figure. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.5.3.) Le système ne permettait pas de modifier les informations générales d'une activité inactivée dont le trimestre de fin est courant ou futur. Il est désormais possible de le faire. Par soucis d'uniformisation, le libellé du bouton dans le formulaire de justification a été changé pour <i>Inactiver</i> au lieu de <i>Fermer</i> .	Activités
	Création d'une activité Désormais, lors de la création initiale d'une activité, le trimestre d'entrée en vigueur sélectionné se propage automatiquement à tous les sous-attributs ajoutés tant que l'activité est à l'état brouillon. Il est toutefois possible de modifier le trimestre de début d'un sous-attribut si celui-ci doit être différent de celui de l'activité. Si le trimestre de début de l'entité principale est modifié à l'état brouillon, le changement se propage à tous les sous-attributs sauf si celui-ci était déjà égal ou supérieur au nouveau trimestre de début de l'entité principale.	
	Recherche avancée Il est désormais possible de chercher des activités avec ou sans conditions d'accès. <i>Conditions d'accès courantes</i> « Oui » GPE retourne toutes les activités qui ont au moins une condition d'accès courante (exclut les conditions prévues dans le futur). « Non » GPE retourne toutes les activités qui n'ont pas de condition d'accès courante (aucune condition d'accès ou condition d'accès historique ou condition d'accès future) <i>Conditions d'accès historique</i> « Oui » GPE retourne toutes les activités qui ont au moins une condition d'accès historique. « Non » GPE retourne toutes les activités qui n'ont pas de condition d'accès historique (aucune condition d'accès ou condition d'accès courante ou condition d'accès future).	
	Autres améliorations Renforcement des validations lors de l'inactivation d'une activité. Ajout d'un visuel animé indiquant le succès de la publication d'une activité externe.	
	Recherche de base Raffinement du résultat de la recherche de base. Auparavant, la recherche retournait tous les programmes qui n'avaient pas de trimestre de fin. Désormais, la recherche de base filtre les programmes en fonction de leur statut d'admission et retourne uniquement les programmes qui ont au moins une version de déclinaison qui est ouverte aux admissions.	Programmes
	Formulaire de modification d'un rattachement Amélioration des valeurs offertes dans le menu déroulant du formulaire de modification d'un rattachement d'une unité.	Unités
	Section Informations complémentaires À la suite de la création d'une unité externe, il est désormais possible d'ajouter une <i>Région</i> . Un bogue empêchant cette action a été corrigé.	
Amélioration	Autre amélioration	

	Correction d'un bogue qui empêchait de modifier une relation entre deux unités prévues dans le futur.	
	Visuel et navigation Amélioration de l'affichage de l'information pour les sections contenant de longues listes d'éléments. Pour le moment, l'amélioration est appliquée à la section <i>Activités rattachées</i> sous l'onglet <i>Activités</i> du module de gestion des activités et à la section <i>Structures de programme</i> sous l'onglet <i>Utilisations</i> du module de gestion des programmes. Les autres sections seront progressivement améliorées.	Application
	Autres améliorations Corrections de certains messages d'erreurs afin de les rendre plus facile à comprendre pour les utilisateurs. Amélioration de la page d'erreur. L'utilisateur est désormais dirigé vers les résultats de la recherche de base des programmes au lieu d'une page blanche.	

Version 1.5.3 — 14 mars 2024

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Formulaire de création Il est désormais possible de la chercher une institution externe à partir de son titre officiel ou de son code d'établissement.	Activités
	Langue offerte Par soucis d'uniformisation des comportements du système, la langue française n'est plus automatiquement alimentée lors de la création d'une activité.	
	Trimestre de fin Lors de l'ajout ou la modification d'un sous-attribut d'une activité, le trimestre de fin est automatiquement défini pour une activité inactivée à un trimestre prévu dans le futur. Il est désormais possible d'inactiver ou de fermer des sous-attributs au trimestre précédent celui en cours.	
	Maintenance de l'application GPE Ajouts d'une page de maintenance ainsi que des messages d'information destinés aux utilisateurs les avisant de la maintenance à venir ou en cours.	Application
Limite	Trimestre de fin Le système permet d'inactiver une activité comportant un sous-attribut (<i>Préalable</i>) même si celui-ci est prévu à un trimestre plus grand que le trimestre d'inactivation. Lorsque le trimestre de fin d'une activité est dans le futur, il n'est pas possible d'ajouter un sous-attribut (<i>Préalable</i> , <i>Concomitant</i>).	Activités

Version 1.5.2 — 19 février 2024

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Formulaire de création d'une activité Le formulaire de création d'une activité a été légèrement modifié afin d'éviter que les boutons <i>Créer</i> et <i>Annuler</i> soit partiellement caché par le bandeau inférieur de l'écran.	Activités
	Formulaire de création d'une variante Le formulaire de création d'une variante d'une activité à contenu variable a été modifié afin que le « Titre officiel » et le « Titre abrégé » soient saisis dès la création de la variante. Cette modification permet également une uniformité avec le formulaire de création d'une activité.	
	Campus La valeur « Campus principal » a été modifiée par « Montréal (campus principal) ».	Application

Version 1.5.1 — 12 décembre 2023

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Onglet <i>Informations générales</i>, section <i>Attributs académiques</i> Des attributs académiques commençant dans le passé peuvent être documentés pour les activités externes à l'UQAM.	Activités

Version 1.5.0 — 23 novembre 2023

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Déploiement en écriture Le module des activités est désormais accessible en écriture pour le personnel du Bureau des études et du Registrariat - Dossiers universitaires.	Activités

Version 1.3.0 — 8 mars 2023

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Formulaire de création d'une unité académique Le type « Université » correspond à l'UQAM. La possibilité de créer une autre unité académique de type <i>Université</i> a été retirée.	Unités
	Onglet <i>Informations générales</i> À la création ou la modification de la section des <i>Informations générales</i> d'une unité académique, le champ <i>Remarque</i> n'a plus de limites de caractère. Une unité académique qui requiert la référence <i>Région</i> , dans la section des informations complémentaires, peut être publiée. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.2.7.)	
	Onglet <i>Unités</i> De la surbrillance bleue apparaît pendant quelques secondes sur la ligne d'un rattachement ajouté afin de mettre en évidence le nouveau rattachement. Le maillet qui apparaît au bout des relations et qui permet de consulter les justifications dans les onglets <i>Unités</i> et <i>Programmes</i> est de nouveau accessible. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.2.7.)	
	Validations et message d'erreurs Amélioration des validations, notamment celle qui empêche de rattacher une unité académique à une autre sans que ce rattachement couvre toute la période de vie de l'unité académique. Lors de la fermeture d'une unité académique, un message d'erreur est lancé si cette unité académique a un rattachement obligatoire en vigueur avec une autre unité académique. La fermeture de cette relation doit être faite avant de fermer l'unité académique.	
	Recherche avancée L'opérateur de recherche <i>N'existe pas</i> a été remplacé par l'opérateur <i>Est vide</i> pour éviter une double négation qui pouvait entraîner de la confusion. Dans la recherche des unités académiques, il n'est maintenant plus obligatoire d'indiquer « A= » afin de chercher le code de l'unité académique pour Banque (critère de recherche <i>Code</i> pour <i>BANQUE</i>). Dans la recherche des programmes d'études, il n'est maintenant plus obligatoire d'indiquer « P= » afin de chercher le code de programme pour Banque (critère de recherche <i>Ancien</i> code de programme). À la suite de la refonte de l'édition des unités académiques, la notion de version a été abandonnée. Par conséquent, le critère de recherche avancée permettant de chercher des unités académiques selon leur version a été retiré.	Application

Caractéristique	Description	Module
	Courriel de signalement Il y avait un délai significatif dans la réception d'un courriel de signalement envoyé à partir de l'application GPE. Comme cela est dû au fait que le message était envoyé à partir de l'application Outlook Web et non local, l'infobulle qui apparaît en déplaçant la souris sur l'icône de porte-voix a été ajustée pour inviter l'utilisateur à s'assurer que son application locale d'Outlook est ouverte sur son poste de travail. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.2.7.)	
Amélioration	Menus déroulants Révision de l'ensemble des menus déroulants afin de s'assurer de la conformité des options listées selon l'entité concernée.	
Limite	Onglet <i>Informations générales</i> Lors de la modification de la date de début dans la section des <i>Informations générales</i> d'une unité académique dont l'état est brouillon, la nouvelle date n'est pas propagée dans la section <i>Libellés</i> . L'utilisateur doit modifier manuellement la date de début des libellés. Cependant, le calendrier offert pour modifier la date de début dans la section des <i>Libellés</i> est ajusté en fonction de la date de début indiquée dans la section des <i>Informations générales</i> . La fermeture d'une information complémentaire en date d'aujourd'hui pour les unités académiques internes n'est pas possible dans la section des <i>Informations complémentaires</i> . La fermeture doit se faire en date de demain. La fermeture d'une unité académique propage la date de fin aux références se trouvant dans la section des <i>Informations complémentaires</i> . Or, si des références avaient déjà une date de fin, celle-ci est remplacée par la date de fin de l'unité académique.	Unités
	Validation Aucun mécanisme de validation n'est en place pour aviser l'utilisateur lorsqu'il ferme une unité académique externe que celle-ci est impliquée dans des relations de type protocole avec des programmes de l'UQAM.	
	<i>Informations complémentaires</i> La fermeture d'une information complémentaire en date d'aujourd'hui pour une unité académique n'est pas possible.	Application

Version 1.2.7 — 31 octobre 2022

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Section des <i>Informations complémentaires</i> Les références dans la section <i>Informations complémentaires</i> ont maintenant des valeurs dans leur menu déroulant. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.2.6.)	Unités
	Disponibilité des résolutions Lors de la justification d'une action (publication, modification, fermeture) sur une unité académique, les résolutions sont maintenant toutes accessibles dans le menu déroulant des résolutions. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.2.6.)	
	Disponibilité des données L'ensemble des programmes d'études actifs de l'UQAM sont maintenant disponibles pour consultation.	Programmes
	Onglet <i>Informations générales</i> Les régimes d'études, initialement rattachés à la version d'une déclinaison de programme, sont désormais rattachés à la déclinaison. Par conséquent, des trimestres de début et de fin sont ajoutés pour documenter les changements de régime d'études d'une déclinaison, évitant ainsi de faire des versions de déclinaison à chaque changement.	

Caractéristique	Description	Module
	La période pour définir les agréments des déclinaisons est désormais en trimestre et non plus en date.	
	Onglet <i>Libellés</i> Certains champs, tels que le titre abrégé ou les titres avec <i>grade</i> au masculin ou au féminin, ont été retirés des libellés des versions d'une déclinaison de programme.	
	Onglet <i>Exigences de diplomation</i> L'onglet <i>Exigences de diplomation</i> a été réactivé maintenant que le concept est développé et les données validées. (Voir les principales améliorations pour la gestion des programmes d'études dans les notes de version 1.2.5.)	
	Visuel et navigation L'état (courant, passé, futur, brouillon) de l'entité est maintenant affiché dans le bandeau supérieur. Lors de la consultation d'une entité passée, la case <i>Voir historique</i> est maintenant automatiquement cochée afin de présenter les informations passées de cette entité.	Application
	Recherche avancée Nouveau critère de recherche qui permet de chercher l'ensemble des entités (unités académiques ou programmes d'études) rattachées à une faculté donnée. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.2.5) Le critère de recherche <i>Statut d'admission</i> a été scindé en deux pour permettre la recherche des statuts d'admission sur les programmes et sur les déclinaisons.	
Limite	Bogue Documenter la référence région dans les informations complémentaires empêche la création d'une unité académique dont le type requiert cette information.	Unités
	Problème de visualisation Versionner une unité académique qui avait des relations fermées avec d'autres unités académiques fait en sorte que la date de fin de ces relations est écrasée par la date de fermeture de l'unité académique lorsque la nouvelle version est publiée.	
	Onglet <i>Relations</i> Dans l'onglet <i>Relations</i> , l'icône du maillet est grisée, empêchant la consultation des justifications liées à la relation entre unités académiques.	
	Courriel de signalement Pour envoyer un courriel à l'équipe du SIGÉ à partir de l'icône porte-voix, il faut s'assurer que l'application locale d'Outlook est préalablement ouverte. Sans quoi un retard lors de l'envoi du message peut survenir.	Application

Version 1.2.6 — 13 juin 2022

Caractéristique	Description	Module
Changement	Le portail administratif était la porte d'accès aux différents modules de gestion développés par l'équipe du SIGÉ. Puisque la consultation des unités académiques et des programmes d'études se fait à partir du module de gestion des programmes d'études, le portail redirige dorénavant l'utilisateur directement sur la page d'authentification du module de gestion des programmes d'études (https://sige.uqam.ca).	Portail administratif
	L'accès direct au module de gestion des unités académiques est réservé aux personnels qui gèrent les données sur les unités académiques.	
	Champ <i>Institution</i> Ajout des types d'unité <i>Autre institution Québec</i> , <i>Institution financière</i> , <i>Secondaire et Université du réseau UQ</i> . L'association des universités avec les nouveaux types ajoutés a été validée. Des erreurs subsistent, mais doivent être conservées pour s'arrimer aux données de l'Université du Québec. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.2.5.)	Unités

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Ergonomie de l'interface Les boutons d'action et les icônes qui laissaient penser que la création ou la modification d'un programme étaient possibles ne sont plus visibles aux utilisateurs. Seul un accès en consultation est possible. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.2.5.) Le statut académique d'une version de déclinaison d'un programme a été remplacé par le statut d'admission.	Programmes
	Courriel de signalement Ajout d'une icône porte-voix dans le bandeau supérieur gauche du module de gestion des programmes d'études permettant à l'utilisateur de faire parvenir un courriel à l'équipe du SIGÉ pour signaler un problème ou une incohérence dans les données. Dans le corps du courriel, le lien URL de la page sur laquelle l'utilisateur se trouve est inscrit.	Application
	Visuel et navigation Lors de la consultation d'une entité (unité académique ou programme d'études) à la suite d'une recherche, il est dorénavant possible de revenir aux résultats de la recherche en utilisant la flèche de retour en arrière du navigateur. Révision de la présentation des sections <i>Informations complémentaires</i> des différentes entités des modules GPE. Le problème des institutions qui apparaissaient en triple dans la liste déroulante est résolu. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.2.5.)	Application
	Recherche avancée La valeur ne se sélectionne plus par défaut selon le critère de recherche choisi. Changement des libellés des critères de recherche « Langue offerte (historique) » et « Campus (historique) » par « Langue offerte (passé) » et « Campus (passé) » et ajustement de ces critères de recherche pour qu'ils retournent que les programmes dont la langue ou le campus sélectionné a été offert. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.2.5.) Ajout d'un nouveau critère de recherche avancée pour les programmes, soit le critère <i>A un brouillon</i> , qui permet de trouver facilement les programmes pour lesquels une version d'une déclinaison est à l'état brouillon. Dans le menu déroulant des valeurs pour le critère de recherche <i>grades</i> , ajout du code avec la description du grade.	
	Consultation des justifications La consultation des justifications dans les onglets du même nom a été revue afin de mieux identifier les éléments modifiés et liés à une justification ou une résolution.	
	Autres améliorations Renforcement de la structure et de la robustesse du code. Bonification des tests unitaires et de la couverture des tests en général.	
Limite	Formulaire de création Lors de la création d'une unité académique dans le passé, il peut arriver que le trimestre correspondant à la date indiquée ne soit pas accessible. Certaines références dans la section des informations complémentaires n'ont pas de valeur dans leur menu déroulant. Lors de la justification d'une action (publication, modification, fermeture) sur une unité académique, les résolutions ne sont pas toutes accessibles dans le menu déroulant des résolutions.	Unités

Version 1.2.5 — 8 février 2022

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Nouveaux types d'unités d'académiques Ajout de nouveaux types d'unités d'académiques permettant la distinction des universités externes québécoises des universités externes hors Québec.	Unités
	Disponibilité des données 206 programmes d'études sur les 331 programmes d'études actifs de l'UQAM (62%) sont maintenant disponibles pour consultation.	Programmes
	Visuel et navigation L'alignement des champs et des icônes dans les différents formulaires qui servent à la modification a été ajusté. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.2.4.) Les onglets <i>Critères d'admission</i> , <i>Exigences de diplomation</i> et <i>Structures de programmes</i> et <i>Grilles de cheminement</i> sont temporairement retirés des écrans. Ils seront réintégrés lorsque ces concepts seront développés.	
	Nouvelle fonctionnalité À partir de l'onglet <i>Informations générales</i> d'une déclinaison, possibilité de modifier la section concernant la version si celle-ci est à l'état brouillon.	
	Recherche avancée L'ordonnement des critères de recherche dans les menus déroulants a été revu. Les valeurs s'effacent lorsque le critère de recherche est modifié. (Voir la limite documentée dans les notes de la version 1.2.4.) Le critère de recherche « État » a été retiré de la recherche avancée des programmes d'études.	Application
	Autres améliorations Implémentation d'une page qui s'affiche lorsque l'application rencontre une erreur inattendue. À partir de cette page, l'utilisateur a accès à un lien courriel pour communiquer avec l'équipe de soutien du SIGÉ. Uniformisation dans le code et dans certains composants génériques. Amélioration des validations, de la performance du code et de la gestion des erreurs. Renforcement des tests unitaires. Corrections de bogues mineures et de coquilles de français.	
Limite	Nouveaux types d'unités d'académiques L'association des universités avec les nouveaux types ajoutés doit être validée.	Unités
	Fonctionnalités bloquées Les nouvelles fonctionnalités offertes sont accessibles à tous les utilisateurs qui ont accès au module. Cependant, ces fonctionnalités ont été bloquées pour tous afin d'éviter la création, la modification et la suppression de programmes. Ces fonctionnalités seront bloquées tant que tous les programmes actifs ne seront pas validés et accessibles et que la synchronisation de ces programmes avec le système actuel BQADE ne sera pas en fonction.	Programmes
	Recherche avancée Les résultats de recherche des critères « Langue offerte (historique) » et « Campus (historique) » retournent tous les programmes dont la langue ou le campus sélectionné a été, est ou sera offert. La recherche d'un programme à l'état brouillon (critère de recherche « Statut ») à compter d'un trimestre de début spécifique ne fonctionne pas. La recherche avancée des programmes d'études ne permet pas encore de chercher tous les programmes d'une faculté ou d'une école donnée. Si la recherche avancée se fait sur le rattachement, il faut chercher l'unité de programme à laquelle les programmes sont rattachés. Certaines institutions apparaissent en triple dans le menu déroulant du champ <i>Institution</i> .	Application

Version 1.2.4 — 30 septembre 2021

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Authentification Le système d'authentification a été modifié pour utiliser AzureAD et l'authentification multifactor nécessitant l'utilisation de son courriel comme nom d'utilisateur et de son mot de passe usuel.	Portail administratif
	Recherche avancée Ajustement des types d'unités académiques pour retirer le type <i>Secteur</i> , qui n'était pas utilisé, et ajouter le type <i>Cégep</i> . Correction de la limite qui faisait en sorte que les unités académiques qui sont actives depuis aujourd'hui apparaissent autant dans les résultats de recherche des unités académiques actives que dans les résultats de recherche des unités académiques inactives. (Voir la limite documentée dans les notes de version Bêta 5.)	Unités
	Création/Modification d'un programme Possibilité de créer un nouveau programme, à l'état brouillon, à partir d'un formulaire simple qui capture seulement les informations de base d'un programme. Deux points d'entrées distincts et facilement accessibles pour la création d'un programme. Un premier point d'entrée dans le menu déroulant du programme dans le bandeau supérieur de l'écran. Un deuxième point d'entrée par un bouton d'action se trouvant en bas à droite des résultats de recherche. Possibilité de modifier les sections <i>Informations générales</i> et <i>Informations complémentaires</i> de l'onglet <i>Informations générales</i> , pourvu que le programme soit à l'état brouillon. La modification se fait à partir d'un formulaire convivial et facile d'utilisation. Points d'entrée pour la modification située dans l'en-tête des sections concernées. Ces points d'entrée sont visibles, mais grisés et non accessibles, lorsque le programme est à l'état publié. Possibilité de supprimer de la base de données un programme, pourvu qu'il soit à l'état brouillon. Point d'entrée pour la suppression à partir d'un bouton d'action se trouvant dans le coin inférieur droit de l'onglet <i>Informations générales</i> d'un programme.	Programmes
	Création/Modification d'une déclinaison de programme Possibilité d'ajouter une déclinaison à un programme, que celui-ci soit à l'état brouillon ou à l'état publié. La déclinaison peut être créée à partir d'un formulaire de création ou copiée à partir d'une déclinaison existante dans le programme. Points d'entrées distincts pour la création ou la copie d'une déclinaison. Ces points d'entrées se trouvent dans l'onglet <i>Informations générales</i> du programme. Possibilité de modifier une à une les sections se trouvant sur l'onglet <i>Informations générales</i> , pourvu que la déclinaison soit à l'état brouillon. Possibilité de modifier les informations se trouvant dans les onglets <i>Libellés</i> , <i>Critères d'admission</i> et <i>Exigences de diplomation</i> , pourvu que la déclinaison soit à l'état brouillon. Les modifications se font à partir de formulaires conviviaux et faciles d'utilisation. Ils sont adaptés à la section et à l'onglet en modification. Points d'entrée pour la modification situés dans l'en-tête des sections concernées et à partir d'un bouton d'action. Ces points d'entrée sont visibles, mais grisés et non accessibles, seulement dans l'onglet <i>Informations générales</i> lorsque la déclinaison est à l'état publié.	

Caractéristique	Description	Module
	<p>Possibilité de supprimer de la base de données une déclinaison d'un programme, pourvu qu'il ne s'agisse pas de la seule déclinaison du programme et que celle-ci est à l'état brouillon.</p> <p>Point d'entrée pour la suppression situé dans la section <i>Déclinaisons</i> de l'onglet <i>Informations générales</i> d'un programme.</p>	
	<p>Création/Modification d'une version de déclinaison Possibilité de copier la version courante d'une déclinaison, pourvu que cette version soit à l'état publié. La version ainsi copiée est à l'état brouillon.</p> <p>Possibilité de supprimer de la base de données une version à l'état brouillon, pourvu qu'il ne s'agisse pas de la première version de la déclinaison.</p> <p>Points d'entrée pour la copie et la suppression situés dans l'en-tête de la section <i>Version</i> de l'onglet <i>Informations générales</i> d'une déclinaison.</p>	
	<p>Relations entre les entités Possibilité d'ajouter, modifier et supprimer de la base de données les liens suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> Un programme avec un autre programme ou une déclinaison; Un programme avec une unité académique; Une déclinaison avec un programme ou une autre déclinaison; Une déclinaison avec une unité académique. <p>Ce lien doit être fait à partir du programme ou de la déclinaison qui est à l'état brouillon, mais peut être lié avec n'importe quelle entité, que son état soit brouillon ou publié. La relation sera définie dans un état brouillon.</p> <p>Points d'entrée pour l'ajout, la modification et la suppression dans l'en-tête des sections concernées se trouvant dans les onglets <i>Relations</i> d'un programme et d'une déclinaison.</p>	
	<p>Affiche du trimestre d'entrée en vigueur Les trimestres d'entrée en vigueur des programmes sont désormais affichés dans les résultats de la recherche et lors de la consultation de ces entités à l'état brouillon.</p>	
	<p>Recherche basique La recherche de base retourne que les entités actives et internes de l'UQAM.</p>	
	<p>Recherche avancée Les libellés des critères de recherche ont été revus afin qu'ils soient plus significatifs pour l'utilisateur. Les opérateurs permis selon les critères de recherche ont été revus et ajustés.</p>	
	<p>Visuel des entités Révision du visuel pour la consultation des unités académiques et des programmes et leurs déclinaisons et versions permettant une meilleure séparation des sections. Amélioration des descriptions sur les écrans et des icônes utilisées.</p>	
Limite	<p>Synchronisation avec BQADE La synchronisation des données de programmes avec le système actuel n'est pas encore en fonction.</p> <p>Validation des données Les données exposées sur les programmes ne sont pas encore validées.</p> <p>Nouvelles fonctionnalités bloquées Les nouvelles fonctionnalités offertes sont accessibles à tous les usagers. Cependant, ces fonctionnalités ont été bloquées pour tous afin d'éviter la création, la modification et la suppression de programmes. Ces fonctionnalités seront bloquées tant que les données ne seront pas validées et que la synchronisation des données avec le système actuel BQADE ne sera pas en fonction.</p> <p>Ergonomie de l'interface L'icône permettant l'ajout d'une version d'une déclinaison apparaît sur toutes les versions de la déclinaison donnant ainsi l'impression à l'utilisateur qu'il peut ajouter une version à partir de n'importe quelle version de la déclinaison, ce qui n'est pas le cas.</p>	Programmes

Caractéristique	Description	Module
	Mauvais alignement des champs et des icônes dans les formulaires qui modifient la section <i>Informations complémentaires</i> de l'onglet <i>Informations générales</i> d'un programme à l'état brouillon.	
	Mauvais alignement des champs et des icônes dans les formulaires qui modifient les sections <i>Campus</i> , <i>Régimes</i> , <i>Langues offertes</i> , <i>Agréments</i> et <i>Informations complémentaires</i> dans l'onglet <i>Informations générales</i> d'une déclinaison à l'état brouillon.	
	Recherche basique La recherche de base cherche que dans les entités actives et internes à l'UQAM. Or, lorsque le bouton d'action <i>Réinitialisé</i> est cliqué, les résultats retournent l'ensemble des entités se trouvant dans la base de données.	Application
	Recherche avancée Certaines valeurs ne s'effacent pas lorsque le critère de recherche est modifié.	

Version 1.2.1 — 13 avril 2021

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Ergonomie de l'interface Modification de la page d'arrivée dans le module afin d'être automatiquement dirigé vers la recherche de programmes.	Programmes
	Périodes de début et de fin La date de la relation entre deux programmes d'études est modifiée par le trimestre d'études d'entrée en vigueur de la relation.	
	Les périodes de début et de fin des informations complémentaires d'un programme étaient basées sur des dates. Plusieurs types de ces informations complémentaires ont été modifiés afin d'être basés sur des trimestres de début et de fin.	
	Justifications L'onglet <i>Justification</i> d'une déclinaison distingue les justifications reliées à la déclinaison de celles reliées à la version de la déclinaison.	
	Rattachement des unités académiques Uniformisation de la façon de procéder au rattachement des unités académiques entre elles afin d'ajouter de la validation et de simplifier le processus.	Unités
	Synchronisation avec l'ancien système Lors de la synchronisation avec l'ancien système, la faculté de rattachement est maintenant synchronisée (champ FASE06).	Application
	Justifications Chaque création ou changement effectué sur une unité académique ou un programme doit être justifié, soit par un numéro de résolution des instances de l'UQAM soit par une remarque. Ce mécanisme a été amélioré afin de distinguer les commentaires des résolutions des instances de l'UQAM. De cette amélioration résultent de nouveaux écrans plus clairs et conviviaux. De plus, la notion d'entrée en vigueur de la justification a été retirée.	
	Autres améliorations Renforcement de la robustesse des tests, ce qui améliore la qualité du code.	
Limite	Recherche avancée Certains critères et certaines listes de valeurs de la recherche avancée ne sont pas encore implantés.	Programmes
	Saisie manuelle Lors de la création d'une unité académique dont sa date d'entrée en vigueur se trouve entre deux trimestres, le trimestre de début doit être ajouté manuellement.	Unités

Version 1.2.0 — 15 décembre 2020

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	<p>Nouveaux concepts introduits La version 1.2.0 contient la première itération des écrans de consultation des programmes d'études. Elle permet de rechercher et consulter de l'information sur les programmes d'études actifs à l'UQAM. Elle apporte une vue sur ce que sont les programmes d'études, leurs définitions et attributs tels que rencontrés à l'UQAM aujourd'hui, de même que de nouveaux concepts, telle la classification des programmes en déclinaisons, les versions et les nouveaux codes de programmes qui seront implantés dans le futur.</p> <p>La synchronisation avec le système légataire n'étant pas implantée dans cette version, les éléments d'information relatifs aux nouveaux concepts ne sont affichés qu'à titre informatifs.</p> <p>La liste suivante énumère les principaux éléments, issus de cette refonte, qui caractériseront les programmes d'études dans le futur :</p> <ul style="list-style-type: none"> Découpage des programmes qui permet de gérer par version leurs différentes structures d'activités nommées par le terme parapluie « déclinaison » (profils, concentration, cheminement, etc.). Gestion des versions de programmes, ce qui évitera les changements de code de programmes lors de modifications et facilitera le suivi des étudiants. Nouveaux attributs pour définir un programme permettant, notamment, d'éviter l'utilisation d'intelligence dans le code de programme (ex. : remplacement du premier chiffre du code de programme par une lettre pour identifier un programme qui s'offre dans un campus en région). Une nouvelle structure de code de programme. Les nouveaux codes apporteront plusieurs avantages. Ils permettront de régler la saturation des codes actuels reliée à la limite de quatre caractères. Ils représenteront les programmes en indiquant leur déclinaison et leur version, de même que le cycle auquel ils appartiennent. Les codes de programmes seront aussi catégorisés selon leur type. 	Programmes
	<p>Recherche basique Recherche d'un programme selon son nouveau code, son genre ou son titre.</p>	
	<p>Recherche avancée Recherche avancée d'un programme permettant la combinaison de plusieurs critères de recherche, tels que le cycle d'études, l'ancien code de programme, l'unité de rattachement, etc.</p> <p>Chaque critère de recherche dans la recherche avancée peut être cherché selon des opérateurs différents (est égale à [=], contient, est supérieur à [>], n'existe pas, etc.).</p> <p>Recherche non sensible à la casse et aux accents.</p> <p>Possibilité de saisir de l'information partielle en critères de recherche pour obtenir tous les programmes qui contiennent cette ou ces informations.</p>	
	<p>Informations disponibles Consultation d'un programme et des versions des déclinaisons.</p> <p>Possibilité de trier les colonnes des différents tableaux présentés dans les écrans.</p> <p>Justification, soit par un numéro de résolution des instances de l'UQAM soit par une remarque, qui explique les raisons des changements apportés au programme au cours de son existence.</p> <p>Identification des campus où le programme est offert.</p> <p>Informations complémentaires liées soit aux programmes soit aux déclinaisons qui permettent la gestion d'informations spécifiques tels le code UQ ou la classe financière (A ou B).</p> <p>Identification de l'unité de programme à laquelle le programme est rattaché et présentation des différentes relations que le programme peut avoir avec d'autres programmes ou déclinaisons d'autres programmes.</p>	

Caractéristique	Description	Module
	Consultation des unités académiques. Ajout d'un onglet <i>Programmes</i> dans la consultation des unités académiques permettant de visualiser tous les programmes rattachés à l'unité académique consultée.	Unités
	Universités externes Ajout d'un nouveau type d'unités académiques : Universités externes. Ajout des données concernant les universités externes à l'UQAM qui seront nécessaires pour les programmes.	
	Langue d'affichage Amélioration de la langue d'affichage qui se fait toujours en français, peu importe la langue du fureteur de l'utilisateur.	
Limite	<p>Non inclus dans la livraison Un accès en mode lecture à tout le personnel de l'UQAM. Cette restriction sera levée lorsque les données sur les programmes d'études auront été toutes validées.</p> <p>Des données validées. La version offre des recherches sur une première itération des données sur le programme.</p> <p>Les programmes inactifs, c'est-à-dire les programmes dans lesquels il n'y avait plus d'étudiants inscrits à l'automne 2020 (extraction faite à partir de l'application Extraction Dossier Étudiants (EDE) le 27 août 2020).</p> <p>Les concentrations autonomes.</p> <p>Les propédeutiques.</p> <p>Les programmes administratifs (programmes d'échanges, étudiants libres, etc.).</p> <p>Les cours et activités.</p> <p>La structure des activités pour chacune des versions des déclinaisons des programmes.</p> <p>Les grilles de cheminement selon les versions de chacune des déclinaisons des programmes.</p> <p>L'ajout, la modification, la suspension des admissions ou la fermeture d'un programme.</p> <p>La possibilité de rattacher les programmes à une unité académique.</p> <p>Une intégration avec le système légataire impliquant que l'ajout, la modification ou la suspension des admissions d'un programme continuent de se faire dans l'application Banque de BQADE et dans BPA.</p>	Programmes

Version Bêta 0.5 — 17 septembre 2020

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Lien URL du module Le lien pour accéder au module de gestion académique est maintenant : https://sige-unite.uqam.ca	Unités
	Aspects globaux Raffinement de l'interdépendance : de la date de création d'une unité académique et de son trimestre d'entrée en vigueur; de la date de fermeture d'une unité académique et de son trimestre de fermeture; ainsi que de la date d'entrée en vigueur d'une justification et de son trimestre d'entrée en vigueur.	
	Recherche Amélioration des résultats de recherche.	
	Autres améliorations Amélioration de la gestion des messages d'erreurs.	

Caractéristique	Description	Module
Limite	Recherche basique Une unité académique qui est active depuis aujourd'hui apparaît autant dans les résultats de recherche des unités académiques actives que dans les résultats de recherche des unités académiques inactives	
	Affichage des données Les boutons radio qui permettent de consulter tous les rattachements ou seulement les rattachements actifs à une unité académique sont actuellement non fonctionnels.	

Version Bêta 0.4 — 14 juillet 2020

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Unité racine Ajout de la notion d'unité racine. Pour les unités académiques de l'UQAM, l'unité racine est l'UQAM. Cette unité racine doit obligatoirement être rattachée à une faculté.	Unités
	Écran global Meilleure redirection de la page après qu'une action ait été effectuée sur une unité académique. Ajout de l'état (brouillon, courante, passée, future) de l'unité académique dans le bandeau supérieur de la page.	
	Recherche Amélioration des résultats de recherche.	
	Bloc Informations complémentaires (onglet Générale) La présentation des informations complémentaires présentées à la suite d'une modification d'une unité académique a été corrigée.	
	Autres améliorations Ajout de colonnes dans les tables de la base de données afin de capturer qui a fait des modifications et à quelle date ces modifications ont été effectuées. Amélioration de la gestion des messages d'erreurs. Amélioration des règles de validation notamment pour la fermeture d'une unité académique ou encore pour une meilleure utilisation récurrente des justifications. Ajout du favicon de l'UQAM. Un favicon est l'icône présentée sur l'onglet de la page Internet consultée.	

Version Bêta 0.3 — 5 mai 2020

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	Visuel et navigation Cette mise à jour du module intègre le visuel d'une roue qui tourne afin d'indiquer à l'utilisateur que le système est en train de charger les données de la page.	Unités
	Recherche Ajout de la colonne <i>Version</i> dans le tableau des résultats de recherche afin d'indiquer le numéro de version des unités académiques recherchées.	
	Écran global Ajout du numéro de version de l'unité académique dans le bandeau supérieur de la page.	
	Bloc Informations générales (onglet Générale) Ajout du numéro de version au code de l'unité académique.	

Caractéristique	Description	Module
	<p>Ajout du trimestre de fin lorsqu'une unité académique est versionnée ou fermée.</p> <p>Renforcement des validations liées aux dates des informations complémentaires.</p> <p>Ajout de la date de fin des informations complémentaires lors de la consultation d'une unité académique.</p> <p>Ajout d'une case à cocher qui permet de consulter toutes les informations complémentaires, qu'elles soient actives ou inactives.</p> <p>En passant la souris sur les noms de la colonne code lors de la création d'une unité académique, une définition du code ainsi que le format attendu, s'il y a lieu, apparaissent.</p>	
	<p>Bloc Titres (onglet Générale) Rajustement du bloc qui devenait plus petit lors de la modification d'une unité académique.</p>	
	<p>Onglet Liste des relations Renforcement des validations liées aux rattachements des unités académiques entre elles.</p> <p>Ajout de boutons radio qui permettent de consulter tous les rattachements ou seulement les rattachements actifs.</p> <p>Ajout de la possibilité de consulter l'historique des justifications des rattachements d'une unité académique, autant sur le parent que sur l'enfant de l'unité académique consultée.</p>	
	<p>Autres améliorations Ajout de déclencheurs dans la base de données afin de capturer tous les changements dans un journal d'activité.</p> <p>Amélioration de l'intégration entre le module et BQADE.</p> <p>Validation des règles d'affaires pour le rattachement des unités académiques entre elles et pour les informations complémentaires afin de les rendre plus robustes.</p> <p>Rationalisation du code de l'interface usager pour le rendre plus cohérent et robuste.</p> <p>Écriture de tests unitaires pour le code des API.</p>	
Limite	<p>Date de début Lorsqu'une unité est versionnée, la date de début de ses rattachements aux autres unités n'est pas ajustée selon la date de début de la nouvelle version de l'unité.</p>	

Version Bêta 0.2 — 26 mars 2020

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	<p>Versionnage Possibilité de conserver les modifications d'une unité académique grâce à l'ajout du concept de version.</p>	Unités
	<p>Justifications Consultation de la liste des justifications utilisées lors d'intervention sur les unités académiques, ainsi que lors d'intervention sur les rattachements entre deux unités académiques.</p>	
	<p>Bloc Informations générales (onglet Générale) Lors de la création d'une unité académique, le trimestre de début est automatiquement ajusté à la date d'entrée en vigueur.</p> <p>Lors de la fermeture d'une unité académique, le trimestre de fin est automatiquement ajusté à la date indiquée dans le champ <i>En vigueur jusqu'au</i>.</p>	
	<p>Bloc Informations complémentaires (onglet Générale)</p>	

Caractéristique	Description	Module
	<p>En passant la souris sur les noms de la colonne code lors de la consultation d'une unité académique, une définition du code ainsi que le format attendu, s'il y a lieu, apparaissent.</p> <p>Ajout d'une liste déroulante pour l'information complémentaire « Cycle pour dégrèvement » lors de la création ou de la modification d'une unité académique.</p> <p>Onglet <i>Liste des relations</i> Ajout de la colonne statut qui permet d'identifier l'état (brouillon ou publié) de l'unité académique dans le tableau de la liste des relations.</p> <p>Fenêtre <i>Reliée à l'unité académique</i> (onglet <i>Liste des relations</i>) Ajustement des listes déroulantes afin que seules les unités académiques actives ou à l'état de brouillon apparaissent.</p> <p>Ajout de l'état (brouillon ou publié) de l'unité académique dans les listes déroulantes afin de mieux distinguer les unités à rattacher entre elles.</p> <p>Autres améliorations Rationalisation du code pour le rendre plus cohérent et robuste.</p> <p>Meilleure gestion des messages d'erreurs.</p> <p>Ajout d'une validation entre la date de début d'une unité académique et son trimestre d'entrée en vigueur et entre la date de fin d'une unité académique et son trimestre de fermeture (en vigueur jusqu'au).</p>	

Version Bêta 0.1 — 26 novembre 2019

Caractéristique	Description	Module
Amélioration	<p>Fonctionnalités offertes Consultation, modification et fermeture d'une unité académique existante.</p> <p>Recherche selon le code, le titre, le type et le statut (actives, inactives, brouillon, toutes) des unités académiques.</p> <p>Recherche non sensible à la casse et aux accents.</p> <p>Possibilité de saisir une information partielle en critères de recherche pour obtenir toutes les unités académiques qui contiennent cette information.</p> <p>Création d'une nouvelle unité académique.</p> <p>Notion de brouillon qui permet de travailler une unité académique avant de la rendre officielle.</p> <p>Possibilité d'indiquer des remarques particulières sur l'unité académique.</p> <p>Nouveaux attributs pour qualifier une unité académique tels que le type d'unité académique, la date et le trimestre d'entrée en vigueur ainsi que la date et le trimestre de fin. Ces attributs permettront, à terme, de sortir l'intelligence du code de l'unité académique.</p> <p>Informations complémentaires à l'unité académique qui permettent la gestion d'informations spécifiques en fonction des types d'unités (ex. : code UQ, dégrèvement, code SIGA, etc.).</p> <p>Justification, soit par un numéro de résolution des instances de l'UQAM soit par une remarque, qui explique les raisons du changement apporté dès qu'une unité académique officielle est créée et publiée, modifiée ou fermée.</p> <p>Possibilité de rattacher une ou plusieurs unités académiques entre elles et de conserver un historique des rattachements.</p>	Unités

	<p>L'ajout, la modification ou la fermeture des rattachements entre des unités académiques est lié à une justification, soit par un numéro de résolution des instances de l'UQAM soit par une remarque, qui explique les raisons du changement apporté.</p> <p>Gestion des rôles qui permet de limiter des accès en mode écriture.</p> <p>Accès en mode lecture à tout le personnel de l'UQAM.</p> <p>Synchronisation des données avec le système actuel BQADE.</p> <p>Notification par courriel à l'équipe du SIGÉ (pour l'instant) lors d'une synchronisation dans BQADE.</p>	
Limite	<p>Fonctionnalités non incluses dans la livraison</p> <p>Dans certains cas, l'authentification au site sige.uqam.ca peut être refusée s'il y a un haut volume de transactions.</p> <p>Filtre et pagination des résultats de la recherche.</p> <p>Affichage des boutons d'actions selon le rôle de l'utilisateur.</p> <p>Gestion des rôles et des privilèges par groupe.</p> <p>Historique des unités académiques.</p> <p>Liste déroulante pour les informations complémentaires lors de la création ou de la modification d'une unité académique.</p> <p>Limite d'une modification par journée sur les unités académiques déjà publiées.</p> <p>Notion de version qui permet de modifier une unité académique et de conserver son historique.</p> <p>Prévisualisation du résultat des changements sur toutes les unités académiques rattachées à la nouvelle unité académique en création ou à la nouvelle unité académique en modification.</p> <p>Plusieurs validations sont manquantes. En voici quelques exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> Validation entre le trimestre de début et la date d'entrée en vigueur; Validation du format de numéro de résolution; Validation de l'unicité des numéros de résolution. <p>Le rattachement des programmes continuera à se faire dans BQADE.</p>	

Service d'intégration

Les modules de gestion des unités académiques, des programmes d'études et des activités servent à maintenir à jour le dépôt des données maîtres de l'offre de l'UQAM. En raison de sa nature, ce dépôt doit partager ses données maîtres avec les autres systèmes de l'Université, à la fois pour assurer la continuité des opérations avec les applications patrimoniales (*legacy*) et pour assurer l'utilisation des données maîtres par tous les systèmes opérationnels courants.

Ce service est non visible aux utilisateurs de l'application GPE.

Mises à jour

- Version 2.1.0 [25 septembre 2025]
- Version 1.9.2 [7 avril 2025]
- Version 1.9.1 [19 février 2025]
- Version 1.9.0 [4 février 2025] : synchronisation des unités externes dans les tables reg_maison_enseignement et reg_universite de BQADE.
- Version 1.8.0 [30 janvier 2025]
- Version 1.7.0 [26 novembre 2024]
- Version 1.6.2 [8 novembre 2024]
- Version 1.6.1 [31 octobre 2024]
- Version 1.6.0 [27 septembre 2024]
- Version 1.5.5 [25 juillet 2024]
- Version 1.5.5 [17 juillet 2024]
- Version 1.5.4 [6 mai 2024]
- Version 1.5.3 [14 mars 2024]
- Version 1.5.2 [19 février 2024]
- Version 1.5.1 [12 décembre 2023]
- Version 1.3.0 [8 mars 2023]