



Marché de fourniture de prestations de qualification fonctionnelle (tests applicatif et d'audit RGAA), et de diffusion fonctionnelle (communication, assistance et support aux académies, documentation et formation), pour la réalisation d'applications informatiques des équipes de missions nationales des rectorats de Clermont-Ferrand et Grenoble

Tableau récapitulatif des applications nationales déléguées par le MEN à l'équipe des missions nationales de Clermont-Ferrand.

Annexe 1

En 2024, la liste des applications nationales déléguées en maintenance et réalisation à l'équipe des missions nationales de Clermont-Ferrand est détaillée à titre informatif dans le tableau ci-dessous. La liste de ces applications est susceptible d'évoluer dans le temps : de nouveaux projets peuvent être lancés à compter de l'année scolaire 2024/2025 en fonction de choix de la DNE. A contrario, d'autres projets peuvent, le cas échéant, être dé-commissionnés ou confiés en TMA à une autre équipe de mission nationale.

Applications	Description	Mission
DIAMAN	<p>Le projet DIAMAN permet de gérer les bourses du 2nd degré.</p> <p>Désormais, elle reprend le périmètre applicatif des anciens applicatifs en le complétant, en le modernisant et en l'ajustant aux pratiques plus actuelles du terrain.</p> <p>A la rentrée 2022, l'applicatif a repris le périmètre des collèges publics et privés (sconet Bourse).</p> <p>Elle s'adresse donc aux gestionnaires en établissement ainsi qu'aux gestionnaires des services académiques de bourse.</p> <p>A la rentrée 2024, l'examen automatique du droit à bourse a été mise en œuvre. Ce dispositif permet aux familles qui donnent leur consentement et leurs données d'état-civil complètes de ne plus avoir à demander de bourse pour leur enfant sur toute la durée de sa scolarité dans le 2nd degré.</p>	DEVELOPPEMENT QUALIFICATION DIFFUSION
GFE / IAT	<p>L'application GFE est destinée aux gestionnaires des établissements du second degré (collèges et lycée). Elle permet la gestion financière des élèves avec les fonctionnalités principales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La facturation des frais de demi-pension et/ou d'internat (droits constatés). • L'édition de l'avis aux familles en déduisant le montant des bourses nationales au montant facturé. • La transmission des données vers l'application comptable GFC. • La gestion des aides territoriales accordées aux familles par les collectivités. <p>Son utilisation est optionnelle, elle est aujourd'hui déployée dans 80% des collèges publics et assez peu dans les lycées.</p> <p>L'application IAT permet quant à elle de paramétrer des aides locales (territoriales).</p>	DEVELOPPEMENT QUALIFICATION DIFFUSION
SIMULATEUR / CALCULATEUR de bourse	<p>Le calculateur de bourse est une application permettant de calculer le montant de bourse à partir d'un revenu fiscal et d'un nombre d'enfants pour une année scolaire. DIAMAN, le TS Bourse et le simulateur</p>	DEVELOPPEMENT QUALIFICATION

	<p>l'utilisent pour calculer l'échelon et le montant de la bourse.</p> <p>Le simulateur est une application front-end grand public permettant aux familles de vérifier leur éligibilité aux bourses nationales du second degré.</p>	
Service en ligne de demande de bourses (COLLEGE et LYCEE)	<p>Il s'agit d'un service proposé aux familles et qui permet de déposer une demande de bourses nationale du second degré. Les revenus de la famille sont contrôlés via un échange de données avec la Direction Générale des Finances Publiques. Ce projet s'inscrit dans le programme action publique 2022 visant à offrir 100% des services dématérialisés.</p> <p>Plus de 600.000 demandes sont saisies via ce service chaque année soit environ 60% des dépôts de demandes. A la rentrée 2024, et du fait de la mise en œuvre</p> <p>Ce projet s'intègre dans le portail Eduservices à destination des familles et développé par l'équipe nationale de Grenoble.</p>	<p>DEVELOPPEMENT QUALIFICATION DIFFUSION</p>
STS web	<p>Cette application, destinée aux chefs d'établissements, permet la gestion des structures et des services d'enseignement de l'établissement. Elle se situe à la frontière du SIRH de l'éducation nationale et de la scolarité du second degré. Elle propose les fonctionnalités principales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion des groupes et des divisions • Gestion des services d'enseignement • Calcul des heures supplémentaires annualisées • Gestion des indemnités des personnels (professeur principal, missions particulières, sujétion, dispositifs pactes, etc...) • Mise à disposition des données pour prise en charge en paye • Echanges avec les éditeurs privés de solutions d'emploi du temps <p>Cette application est obligatoire dans les 11.400 établissements publics et privés (collèges et lycées). Elle est complétée par une API de services à destination des applications de la scolarité du second degré.</p>	<p>DEVELOPPEMENT QUALIFICATION</p>
Ecole Ouverte	<p>Le dispositif Ecole Ouverte permet d'ouvrir des établissements scolaires (collèges) dans des zones d'éducation prioritaires en dehors des heures de cours. Des activités sont alors organisées pour accueillir les enfants afin de leur offrir un regard différent sur l'école. L'application est destinée aux établissements organisateurs ainsi qu'aux services académiques de suivi de la vie scolaire. Ses principales fonctionnalités sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion des inscriptions aux activités • Gestion d'une banque d'activités • Tableaux de bord 	<p>DEVELOPPEMENT QUALIFICATION</p>

	<ul style="list-style-type: none"> Gestion des subventions européennes notamment <p>Entre 120 et 200 établissements utilisent cette application.</p>	
SAND	<p>Service d'Attestation Numérique des Diplômes diplome.gouv.fr</p> <p>Ce service permet à un diplômé de retrouver son diplôme et de récupérer une attestation certifiée, et à un recruteur de contrôler l'authenticité des diplômes déclarés sur un CV. Ce service en ligne offre les fonctionnalités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Création d'un compte / gestion de compte Import des diplômes obtenus Téléchargement d'une attestation au format PDF Service de contrôle pour les recruteurs 	DEVELOPPEMENT QUALIFICATION
RNVP	<p>Il s'agit d'une plateforme de services qui permet le contrôle et le redressement des adresses postales selon la norme AFNOR Z10-011. Cette plateforme est utilisée par plusieurs applications de l'Education Nationale. Les fonctionnalités principales sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> Mise à disposition de services pour le redressement interactif des adresses Mise à disposition de services pour le redressement des adresses en mode batch (traitements par lots pour les bases de données) Ordonnancement Optimisation des ressources, notamment l'accès aux référentiels d'adresses 	DEVELOPPEMENT QUALIFICATION DIFFUSION EXPLOITATION
SYGNE	<p>Sygne est une application permettant la consolidation nationale des données de scolarités du second degré. Elle a vocation à alimenter les applications du ministère en données de gestion.</p> <p>Les données sont issues de la base SIECLE et servies aux utilisateurs par l'intermédiaire d'api REST avec mise à disposition des données d'identité, de scolarité, de responsables et de diplômes de l'élève.</p> <p>Le service est en production et exploité par les SI de gestion du décrochage scolaire, le portail santé social, l'application Ecole ouverte ainsi que l'application DIAMAN. De même il peut être utilisé par des applications locales développées au sein des DSI académiques pour des besoins propres.</p> <p>Le travail sur ce projet est réparti en développement sur les académies de Nancy et de Clermont-Fd.</p>	DEVELOPPEMENT QUALIFICATION

EXTRACTION	<p>L'application EXTRACTIONS PERSONNALISEES est un système d'information transverse qui peut être intégré dans n'importe quelle application.</p> <p>Ce module de service enfichable dans les applications permet l'extraction de données et leur présentation sous une forme d'une feuille de calcul. L'utilisateur peut moduler ses extractions en choisissant les données qu'il souhaite extraire ainsi qu'en y apposant des filtres.</p>	DEVELOPPEMENT QUALIFICATION
APLYPRO	<p>L'application APLYPRO permet aux chefs d'établissements de rémunérer les périodes de stages des élèves en lycée professionnel dans le cadre de leur bac professionnel. Le versement de l'allocation est réalisé via l'ASP (Agence de Services et de Paiement). Les élèves concernés peuvent être scolarisés dans des élèves du MEN, du MASAF et les lycées maritimes.</p> <p>L'application, initialement développée au sein de la DINUM, a été reprise par le MEN en 2023.</p>	DEVELOPPEMENT QUALIFICATION
Service en ligne de télépaiement	<p>Il s'agit d'un service proposé aux familles et qui leur permet de payer leurs factures par virement bancaire.</p> <p>Ce projet s'intègre dans le portail Eduservices à destination des familles et développé par l'équipe nationale de Grenoble.</p>	QUALIFICATION
LSU	<p>Livret scolaire unique</p> <p>Application à l'attention des chefs d'établissements, des enseignants et des conseillers pédagogiques d'éducation tout au long de la scolarité des élèves de l'école (CP) jusqu'au collège (3ème). Accompagnant le nouveau socle de compétences, connaissances et culture, cette application permet :</p> <p>Le stockage et l'édition des bilans périodiques. Le stockage et l'édition des bilans de cycle. Le stockage et l'édition des attestations La récupération et l'édition des certifications PIX 3ème L'import des données de livret depuis les logiciels de notes. L'export de données en vue de l'affectation post-3ième des élèves (Affelnet Lycée) L'export des données en vue de l'obtention du Diplôme National du Brevet (DNB)</p>	QUALIFICATION
SIECLE LSL	<p>Application à l'attention des chefs d'établissements, des enseignants et des conseillers principaux d'éducation en lycée. Ce module obligatoire permet la dématérialisation du livret scolaire à l'attention des jurys du baccalauréat et propose les fonctionnalités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Import des données du livret depuis les applications d'évaluation des élèves. 	QUALIFICATION

	<ul style="list-style-type: none"> • Saisie des données périodiques par enseignement, parcours d'apprentissage, résultats par compétences et de l'avis d'examen. • Export des moyennes périodiques à l'application Cyclades, pour le contrôle continu du baccalauréat. • Envoi des livrets du baccalauréat à l'application Cyclades pour la délibération des jurys du baccalauréat. • Réception des visas des jurys. • Archivage des livrets signés numériquement. • Gestion de la fraude. 	
SIECLE BEE	<p>Base élèves second degré</p> <p>Application de gestion des élèves du second degré (collèges, lycées) de leurs responsables et de leur scolarité de l'inscription jusqu'à la scolarisation de l'élève.</p> <p>Cœur de métier du SI SIECLE, cette application met également à disposition ses données au travers d'API REST.</p>	QUALIFICATION
BAN et NOMENCLATURES	<p>Applications nationales ou académiques de nomenclatures</p> <p>L'application BAN est le module de profilage académique des formations des établissements.</p> <p>L'application SIECLE NOMENCLATURES est le module de profilage des formations en établissements et de mise à jour des nomenclatures nationales.</p>	QUALIFICATION
TELE-INSCRIPTION	<p>Service en ligne d'inscription des élèves.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inscription pour l'entrée au collège et au lycée : consultation, choix des options, mise à jour de la fiche administrative et des données pour l'étude automatique du droit à bourse pour l'entrée en 6^{ème}, en 2^{nde} et en 1^{er} année de CAP. • Inscription pour les montées de niveau au collège et au lycée : consultation, choix des options, mise à jour de la fiche administrative et des données pour l'étude automatique du droit à bourse pour l'entrée en 5^{ème}, 4^{ème}, 3^{ème}, 1^{ere} et terminale. • Dématérialisation des documents d'inscription en ligne : chargement et dépôt de documents par les responsables des élèves 	QUALIFICATION
PARAMETRAGE DES SERVICES EN LIGNE	<p>Ce module permet la configuration des services par les chefs d'établissements (<i>choix de l'offre des services et paramétrage associé</i>).</p> <p>L'application est actuellement développée par les 2 équipes agile (scrum) Scolarité Services.</p>	QUALIFICATION

SYSCA	<p>L'application SYSCA (Système d'information Statistique Consolidé Académique) permet de suivre le parcours d'un élève au niveau national. Les demandes d'immatriculation des élèves sont transmises par SYSCA au RNIE. Ce Système d'information Statistique Consolidé Académique concerne les élèves et les apprentis.</p> <p>SYSCA permet l'attribution d'un identifiant national unique à chaque apprenant.</p>	QUALIFICATION
SIECLE DECROCHAGE	Cette application permet d'anticiper et de gérer le risque de rupture scolaire des élèves, mais également de suivre les échanges avec le SIEI (Système Interministériel d'Echange d'Informations).	QUALIFICATION
SIECLE ORIENTATION	<p>Application de gestion de l'orientation des élèves pour le 2nd degré.</p> <p>Elle permet notamment de respecter le cadre réglementaire des procédures d'orientation aux paliers 3ème et seconde. Elle propose également de produire des statistiques à des fins de pilotage tant au niveau de l'établissement qu'aux échelles départementales et académique.</p> <p>En sortie, SIECLE orientation alimente le service en ligne « Orientation » à destination des parents et l'application affelnet lycée pour la saisie des vœux d'affectation.</p>	QUALIFICATION
SIECLE ADMIN	Module de configuration et de pilotage des données de la suite SIECLE à l'attention des services académiques(e.g, calendrier partagé de gestion et des opérations, paramétrage et suivi des services en ligne, messages aux établissements, ...)	QUALIFICATION
SIECLE VIE ETABLISSEMENT	<p>L'application SIECLE vie de l'établissement est destinée aux chefs d'établissements du second degré. Elle permet de décrire l'organisation pédagogique de leur établissement par les fonctionnalités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saisie des services d'enseignements ou import depuis un logiciel tiers. • Saisie de l'emploi du temps ou import depuis un logiciel tiers. • Saisie des périodes pédagogiques ou import depuis un logiciel tiers. • Gestion des groupes et des liens élèves-groupes ou import depuis un logiciel tiers. • Mise à disposition des services d'enseignements et de l'emploi du temps aux modules de scolarité du MEN (suite SIECLE) via une API de services. <p>L'application Vie de l'établissement occupe une place centrale dans le SI de la scolarité du second degré (collèges et lycées). En effet, elle permet les actions de paramétrage en établissement mais aussi est référent de nombreuses données stratégiques du domaine de la scolarité (services d'enseignement, emploi du temps...). Plusieurs demandes d'évolution sont en cours ou à l'étude (refonte nomenclature, SCOPE,...).</p>	QUALIFICATION

SCOPE	<p>SCOPE (Service Outillant la Circulation de l'Organisation Pédagogique de l'Etablissement – en entrée et sortie) est un nouveau projet, sous-module de SIECLE Vie de l'établissement, dont la première livraison a été effectuée fin 2022.</p> <p>Selon la doctrine du numérique, les éditeurs de logiciels permettant l'élaboration de l'emploi du temps des établissements scolaires doivent transmettre l'emploi du temps opérationnel à SCOPE. SCOPE fournit en sortie cet emploi du temps à tous les ENT et SI du MEN demandeurs.</p>	QUALIFICATION