



UNIVERSITE JOSEPH KI ZERBO (UJKZ)



UFR / Sciences De la Santé (UFR/SDS)

Ecole Doctorale Sciences et Santé (ED2S)

**Centre de Formation, de Recherche et d'Expertises
en sciences du Médicament (CEA-CFOREM)**

ILD7 : IMPACT INSTITUTIONNEL

RLD 7.4 : Benchmarking du PASET

IDENTIFICATION DES OUTILS DE COLLECTE ADAPTES A LA SPECIFICITE DES DONNEES DE L'UJKZ

Activité 3 : Plan d'intervention institutionnelle

Septembre 2022

Identification des outils de collecte adaptés à la spécificité des données de l'UJKZ

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
INTRODUCTION	3
1. <i>Les sources de données de l'UJKZ</i>	4
2. <i>Etat-des-lieux des données dans les structures de l'UJKZ</i>	6
3. <i>Les logiciels ou plateformes</i>	18
CONCLUSION	20
EQUIPE TECHNIQUE DE REDACTION	21

INTRODUCTION

Le plan d'intervention institutionnel de l'UJKZ, issu de la participation à l'initiative Benchmarking du PASET, constitue une stratégie initiée pour améliorer le système global de gestion des données de l'UJKZ. Dans le cadre de sa mise en œuvre, une identification des outils nécessaires à la mise en place d'un système performant de gestion des données a été réalisée par les acteurs impliqués. L'objectif visé est d'identifier les outils à mettre en place dans chaque structure et à la Direction des Études, de la Planification et des Statistiques (DEPS) afin de capitaliser toutes les actions pour une exploitation aisée des différentes données générées.

1. Les sources de données de l'UJKZ

Les sources de données de l'UJKZ sont l'ensemble des plateformes, des bases de données et autres sources d'informations utilisées par les structures de l'UJKZ.

Structures		Sources de données
VP-EIP	DAOI	-Campus Faso -OKAPI -Registre de retrait des attestations et diplômes
	DSI	Rapport d'activités
	DIP	-Fichiers numériques Excel pour les données sur les enseignements (enseignants permanents et vacataires) -Registre pour les activités non académiques et les associations d'étudiants
	DEE	-Registres -Fichier Excel
VP-RCI	DRED	-Archives administratives -Fichier Excel
	DRIPE	-Fichier Excel sur les accords, conventions et protocoles (ACP) -Site du CAMES
VP-PRUE	DASIS	-Contrats de prestation de service de sécurité -Contrats de prestation de service de nettoyage -Contrats de prestation de service de jardinage -Fichier Excel
	DEC	Fichier Excel
	DASCS	Fichier Excel
UFR, Institut, ED, CU	Scolarités	-Campus Faso -OKAPI -Base de données de gestion des inscriptions de l'UFR/SVT -PV de délibération des résultats en Excel -Registre des soutenances -Registre de programmation des devoirs -Registres des délibérations -Registre bibliothèque -Fichier Excel
	SP	Fichier Excel du personnel
	CSAF	-DAF -Bordereaux de livraison -Document de comptabilité matière de l'année -Budget de l'année

Structures		Sources de données
		-Rapport d'exécution périodique du budget
	Bibliothèques	PMB
	Librairie Universitaire	Fichier Excel
	PU	Fichier Excel
	ACM	-Fiches d'intervention -Fichier Excel
	BUC	PMB
	Cabinet du Président	Fichier Excel
	SG	Fichier Excel
	DAF	-Budget de l'année -Rapport d'exécution périodique du budget -LOKIDO -G-budget -Excel
	AC	Fichier Excel
	DCMEF	Registre
	DEPS	StatEduc, CSPro
	DRH	Fichier Excel
	PRM	Fichier Excel
	DCI	Fichier Excel
	CIAQ	Fichier Excel

2. Etat-des-lieux des données dans les structures de l'UJKZ

Structures		Sources de données	Données demandées par la DEPS	Données collectées sur les plateformes et autres sources	Données demandées par la DEPS non disponibles sur ces plateformes et autres sources	Autres données utiles à prendre en compte
VP-EIP	DAOI	Campus Faso	-Demande d'orientation -Effectif des orientés par filière	-Demande d'orientation -Effectif des orientés par filière	-	-Nombre de dossiers de demande d'attestations définitives et diplômes par filière et par type -Nombre de demandes de transfert, de réorientation et suspension par filière
		OKAPI	Statistiques des inscrits par filière et par niveau d'étude	Statistiques des inscrits par filière et par niveau d'étude pour les étudiants de niveau Licence inscrits à partir de 2018	Statistiques des inscrits des niveaux Licences antérieur à 2018, Master et Doctorat	-Situation des étudiants traduits en conseil de discipline -Demandes d'authentications des diplômes internes et externes par filière - Statut matrimonial des étudiants
		Registre de retrait des attestations et diplômes	Nombre d'attestations et diplômes délivrés	Nombre d'attestations et diplômes délivrés	-	-Nombre d'enfants par étudiants -Demandes d'exonération pour les cas sociaux
		Fichier Excel	Effectif du personnel administratif Effectif des stagiaires/SND	Effectif du personnel	Effectif des stagiaires	-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée
	DSI	Rapport d'activités	Connectivité par structure Etat des applications développées	Connectivité par structure Etat des applications développées	-	-Demandes d'intervention par service -Nombre d'étudiants disposant d'une adresse mail institutionnelle

Structures		Sources de données	Données demandées par la DEPS	Données collectées sur les plateformes et autres sources	Données demandées par la DEPS non disponibles sur ces plateformes et autres sources	Autres données utiles à prendre en compte
			Logiciels utilisés par structure	Logiciels utilisés par structure		<ul style="list-style-type: none"> -Nombre d'étudiants disposant d'un ordinateur portable -Nombre d'étudiants ayant bénéficié du programme "un étudiant-un ordinateur" par an -Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service Nombre de formation organisée
		Fichier Excel	Personnel administratif Personnel stagiaire/SND	Personnel administratif	Personnel stagiaire/SND	
	DIP	Fichier Excel	Données sur les volumes horaires par établissement	Données sur les volumes horaires par établissement	-	<ul style="list-style-type: none"> -Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée -Situation des cours mis en ligne - Nombre d'enseignants utilisant le système d'évaluation par QCM
		Registre pour les activités non académiques et les associations d'étudiants	Situation des demandes de salles	Situation des demandes de salles	-	
	DEE	Plateforme de gestion des salles	Situation des occupations des grandes salles et amphithéâtres	Situation des occupations des grandes salles et amphithéâtres	-	<ul style="list-style-type: none"> -Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle

Structures		Sources de données	Données demandées par la DEPS	Données collectées sur les plateformes et autres sources	Données demandées par la DEPS non disponibles sur ces plateformes et autres sources	Autres données utiles à prendre en compte
		Fichier Excel	Effectif du personnel	Effectif du personnel	-	- Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée
VP-RCI	DRED	Fichier Excel	Effectif du personnel	Effectif du personnel		-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle
			Publications scientifiques	-	Publications scientifiques	-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée -Nombre d'enseignants qui gèrent des projets -Nombre d'enseignants disposant de convention
	DRIPE	Fichier Excel sur les accords, conventions et protocoles (ACP)	Situation des partenariats au niveau international	Situation des partenariats au niveau international	-	-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle
		Site du CAMES	Résultats CAMES	Résultats CAMES	-	- Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée -Annuaire des enseignants
VP-PRUE	DASIS	Contrats de prestation de	Effectif des gardiens et vigiles	Effectif des gardiens et vigiles	-	

Structures		Sources de données	Données demandées par la DEPS	Données collectées sur les plateformes et autres sources	Données demandées par la DEPS non disponibles sur ces plateformes et autres sources	Autres données utiles à prendre en compte
		service de sécurité				<ul style="list-style-type: none"> -Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée
		Contrats de prestation de service de nettoyage	Effectif des agents de nettoyage	Effectif des agents de nettoyage	-	
		Contrats de prestation de service de jardinage	Situation des jardins botaniques	Situation des jardins botaniques	-	
		Fichier Excel	Effectif du personnel	Effectif du personnel	-	
	DEC	Fichier Excel	<ul style="list-style-type: none"> -Partenariats signés sur le plan national -Nombre d'étudiants formés par l'incubateur d'entreprise 	<ul style="list-style-type: none"> -Partenariats signés sur le plan national -Nombre d'étudiants formés par l'incubateur d'entreprise 	-	<ul style="list-style-type: none"> -Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée
	DASCS	Fichier Excel	Effectif du personnel	Effectif du personnel	-	<ul style="list-style-type: none"> -Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée

Structures		Sources de données	Données demandées par la DEPS	Données collectées sur les plateformes et autres sources	Données demandées par la DEPS non disponibles sur ces plateformes et autres sources	Autres données utiles à prendre en compte
						-Situation des activités sportives et culturelles
UFR, Institut, ED, CU	Scolarité	-OKAPI -Base de données de gestion des inscriptions -Fichier Excel	-Répartition des étudiants par filière, niveau, selon le statut, le sexe, l'âge, la vulnérabilité, nationalité, situation académique	-Répartition des étudiants par filière, niveau, selon le statut, le sexe, l'âge, la vulnérabilité, nationalité, situation académique	-	<ul style="list-style-type: none"> -Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée -Nombre de colloques -Nombre de conférences -Situation des parents
		Textes réglementaires (régime des études, arrêtés de création de filière, etc.)	-Liste des filières -Caractéristiques des diplômes préparés	-Liste des filières -Caractéristiques des diplômes préparés	-	
		PV de délibération semestriel	Résultats de fin d'année par semestre	Résultats de fin d'année par semestre	-	
		Registres des délibérations	Temps mis pour achever semestre	Temps mis pour achever semestre	-	
		Registre des soutenances	Diplômés	Diplômés	-	
		Fichier Excel	Diplômés	Diplômés	-	
	SP	Fichier Excel	-Effectif du personnel -Atelier et équipement	-Effectif du personnel -Atelier et équipement	Recherche et animation scientifique	

Structures		Sources de données	Données demandées par la DEPS	Données collectées sur les plateformes et autres sources	Données demandées par la DEPS non disponibles sur ces plateformes et autres sources	Autres données utiles à prendre en compte
			-Recherche et animation scientifique			
	CSAF	Bordereaux de livraison	Situation des équipements	Situation des équipements	-	
		Document de comptabilité matière de l'année	-Situation des équipements -Situation des infrastructures	-Situation des équipements -Situation des infrastructures	-	
		Budget de l'année	Données financières	-	Données financières	
		Rapport d'exécution périodique du budget	Données financières	-	Données financières	
	Bibliothèques	Registre bibliothèque	-Nombre d'accueil	-Nombre d'accueil	-	
		Fichier Excel	-Effectif du personnel de la bibliothèque	-Effectif du personnel de la bibliothèque	-	
		-PMB	-Nombre de cartes de lecteurs -Nombre de micro-ordinateurs connectés à internet	-Nombre de cartes de lecteurs -Nombre de micro-ordinateurs connectés à internet	-	

Structures		Sources de données	Données demandées par la DEPS	Données collectées sur les plateformes et autres sources	Données demandées par la DEPS non disponibles sur ces plateformes et autres sources	Autres données utiles à prendre en compte
			Nom du logiciel de gestion de la bibliothèque -Type et nombre de documents	Nom du logiciel de gestion de la bibliothèque -Type et nombre de documents		
	ACM	-Fiches d'intervention -Fichier Excel	-Données sur le personnel -Données sur les infrastructures et équipements -Données financières -Atelier et équipements -Matériels par section -Interventions par section	-Données sur le personnel -Données sur les infrastructures et équipements -Données financières -Atelier et équipements -Matériels par section -Interventions par section	-	-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée
	BUC	Registre bibliothèque	-Nombre d'accueil -Nombre de micro-ordinateurs connectés à internet	-Nombre d'accueil -Nombre de micro-ordinateurs connectés à internet	-	-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée -Nombre de documents mis en ligne
		Fichier Excel	-Effectif du personnel de la bibliothèque	-Effectif du personnel de la bibliothèque	-	
		-PMB	-Nombre de cartes de lecteurs	-Nombre de cartes de lecteurs	-	

Structures		Sources de données	Données demandées par la DEPS	Données collectées sur les plateformes et autres sources	Données demandées par la DEPS non disponibles sur ces plateformes et autres sources	Autres données utiles à prendre en compte
			Nom du logiciel de gestion de la bibliothèque -Type et nombre de documents	Nom du logiciel de gestion de la bibliothèque -Type et nombre de documents		
	Cabinet du Président	Fichier Excel	-Effectif du personnel -Nombre d'amphi mutualisés	-Effectif du personnel -Nombre d'amphi mutualisés	-	-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée -Nombre d'évènement couverts
	DAF	-Budget de l'année -Rapport d'exécution périodique du budget -LOKIDO -G-budget -Fichier Excel	-Données sur le budget - Effectif du personnel	-Données sur le budget - Effectif du personnel	-	-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée
	DEPS	StatEduc (2017-2020)	-	-Données générales par structure	-	-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle

Structures		Sources de données	Données demandées par la DEPS	Données collectées sur les plateformes et autres sources	Données demandées par la DEPS non disponibles sur ces plateformes et autres sources	Autres données utiles à prendre en compte
		CSPPro (2021-2022)		<ul style="list-style-type: none"> -Données sur les filières et les diplômes préparés -Données sur les infrastructures et les équipements -Données financières -Données sur les étudiants -Données sur les bibliothèques -Données sur les logiciels utilisés -Données sur la recherche -Données sur le personnel 	-	<ul style="list-style-type: none"> -Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée -Situation d'occupation de la salle des actes et vidéoconférence
		Fichiers Excel	Données pour l'élaboration du programme d'activités et le rapport d'activités	Données pour l'élaboration du programme d'activités et le rapport d'activités	-	
	SG	Fichier Excel	-Données sur le personnel	-Données sur le personnel	Données financières	<ul style="list-style-type: none"> -Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un

Structures		Sources de données	Données demandées par la DEPS	Données collectées sur les plateformes et autres sources	Données demandées par la DEPS non disponibles sur ces plateformes et autres sources	Autres données utiles à prendre en compte
			-Données sur les infrastructures et équipements -Données financières	-Données sur les infrastructures et équipements		ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Situation des courriers arrivés et départs
	PU					-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée
	AC					-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée
	DCMEF					-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service

Structures		Sources de données	Données demandées par la DEPS	Données collectées sur les plateformes et autres sources	Données demandées par la DEPS non disponibles sur ces plateformes et autres sources	Autres données utiles à prendre en compte
	DRH					-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service
	PRM					-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Situation des marchés publics
	DCI					-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée
	CIAQ					-Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'une adresse mail institutionnelle - Nombre de personnel administratif et enseignants-chercheurs disposant d'un

Structures		Sources de données	Données demandées par la DEPS	Données collectées sur les plateformes et autres sources	Données demandées par la DEPS non disponibles sur ces plateformes et autres sources	Autres données utiles à prendre en compte
						ordinateur de bureau et/ou portable dans le cadre du service -Nombre de formation organisée

3. Les logiciels ou plateformes

N°	Nom du logiciel	Service utilisateur	Nature des données	Sécurisation	Coût	Observation
1.	Campus Faso	DAOI, DSI Scolarités des établissements	-Liste des étudiants orientés par filière et établissement -Les statistiques des demandes d'orientation par filière et par établissement -Les statistiques des bacheliers orientés par filière et par établissement -Liste des candidats au tests de recrutement en licence et master	-	-	Le logiciel existe et la sécurisation est assurée par Campus Faso
2.	OKAPI	DAOI, DSI, Scolarités	Les données relatives aux effectifs des étudiants inscrits sur OKAPI	-	-	Le logiciel existe et la sécurisation est assurée par la DSI de l'UJKZ
3.	StatEduc	DEPS	-Données générales par structure -Données sur les filières et les diplômes préparés -Données sur les infrastructures et les équipements -Données financières -Données sur les étudiants -Données sur les bibliothèques	-	-	Ancien logiciel utilisé de 2017 à 2020
4.	CSPPro	DEPS	-Données sur les logiciels utilisés -Données sur la recherche -Données sur le personnel	Les données seront stockées dans un serveur	-	Le logiciel doit être amélioré en 2022 pour le renseignement en ligne des données.

N°	Nom du logiciel	Service utilisateur	Nature des données	Sécurisation	Coût	Observation
						La conception est assurée par les cadres de l'UJKZ et de la DGESS du MESRI
5.	Kobotoolbox	DEPS	Données pour l'élaboration du programme d'activités et le rapport d'activités	-	-	Logiciel à concevoir en 2022 La conception est assurée par les cadres de l'UJKZ et de la DGESS du MESRI
6.	Logiciel de gestion des stocks	PU, Librairie Universitaire, BUC	Stock de documents	-	-	La conception du logiciel a été initiée mais reste à finaliser
7.	Logiciel de gestion des actes par structure	Toutes les structures de l'UJKZ	Toutes les données des structures		-	Logiciel à déterminer et à concevoir plus tard

CONCLUSION

L'atelier d'identification des outils de collecte des données adaptés à la spécificité des données de l'UJKZ a consisté à identifier les sources de données, l'état-des-lieux des données dans les structures de l'UJKZ et les logiciels ou plateformes souhaités pour améliorer la qualité des données collectées. L'acquisition ou la conception des différents outils identifiés serait d'une grande nécessité pour l'amélioration du système de gestion des données de l'UJKZ. Toutefois, l'insuffisance de moyens ne permettant pas de disposer de tous les outils, certains outils de collecte de la DEPS seront conçus au cours de l'année 2022 et la décision de conception d'autres outils sera soumise à l'appréciation des autorités universitaires.

Au regard de l'importance des outils pour la collecte de données et les prises de décision, il est nécessaire que les autorités se penchent sur la conception d'une plateforme de capitalisation des actions de chaque structure.

EQUIPE TECHNIQUE DE REDACTION

N° d'ordre	Nom et prénom (s)	Structure	Qualité
1.	TALL Demba	CEA-CFOREM	Gestionnaire du projet CEA-CFOREM
2.	NANEMA Romaric	DAOI/UJKZ	Directeur des Affaires Académiques, de l'Orientation et de l'Information (DAOI)
3.	BATIONO Arène	DGESS/MESRI	Cadre statisticien de la Direction des Statistiques Sectorielles
4.	DABIRE W. Wilfried	DGESS/MESRI	Cadre statisticien de la Direction des Statistiques Sectorielles
5.	PACODE Salifou	DEPS/UJKZ	Chef de Service Statistiques, Archives et Documentation (SSAD)
6.	OUATTARA Issa	DAOI/UJKZ	Chef de Service à la DAOI
7.	NADEMBEGA Christelle	DRED/UJKZ	Chef de service à la VP-RCI
8.	NANA Séni	DSI/UJKZ	Directeur des Services Informatiques (DSI)
9.	SALIA/SINI Aminata	UFR-SVT/UJKZ	Chef de scolarité
10.	SAWADOGO Rasmané	UFR-SH/UJKZ	Chef de scolarité