REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

AUTORITE NATIONALE D'ASSURANCE QUALITE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION



REFERENTIEL D'EVALUATION DE PROGRAMMES DE FORMATION A DISTANCE

Version CS 14 et 15 décembre 2023

Sommaire

Champ d'évaluation 1 : Objectifs et mise en œuvre du programme de formation	3
Champ d'évaluation 2 : Organisation interne et gestion de la qualité	6
Champ d'évaluation 3 : Curriculum et méthodes didactiques/pédagogiques	9
Champ d'évaluation 4 : Personnel d'enseignement et de recherche et/ou tuteurs	17
Champ d'évaluation 5 : Personnel administratif, technique et de service (PATS)	21
Champ d'évaluation 6 : Étudiants	23
Champ d'évaluation 7 : Dotation en équinements et infrastructures	33

Champ d'évaluation 1 : Objectifs et mise en œuvre du programme de formation

Standard 1.01: Le programme de formation est régulièrement dispensé.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
Le programme de formation	Le programme de formation	- Maquettes pédagogiques ;
est-il régulièrement proposé	est proposé de façon	- Procès-verbaux de délibération des
aux étudiants ?	régulière et durable.	dernières promotions de diplômés;
		- Statistiques sur les promotions de
		diplômés.
Remarques et recommandations		
Atteint Non attein	t 🗆	

Champ d'évaluation 1 : Objectifs et mise en œuvre du programme de formation

Standard 1.02: Le programme de formation vise des objectifs de formation qui correspondent à la mission et à la planification stratégique de l'établissement.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
Quels sont les objectifs du	Le programme de formation a	- Fiche de présentation du
programme de formation ?	défini ses objectifs.	programme ou tout autre document
Les objectifs de la formation	Les objectifs de la formation sont	qui renseigne sur les objectifs du
sont-ils communiqués aux	explicitement formulés et	programme;
enseignants et étudiants ?	déterminent les connaissances,	- Maquettes pédagogiques ;
	savoir-faire et aptitudes requises.	- Guide de l'étudiant.
	Ils sont connus par les enseignants	
	et les étudiants.	
Les objectifs de formation	Les objectifs de formation définis	Document présentant la mission de
correspondent-ils à la mission	pour le programme correspondent	l'établissement (acte réglementaire,
de l'établissement ?	à la mission de l'établissement.	plan stratégique, projet
		d'établissement, etc.).
Remarques et recommandations	:	

Remarques et re	ecommandations :	 	
Atteint \square	Non atteint □		

Champ d'évaluation 1 : Objectifs et mise en œuvre du programme de formation.

Standard 1.03: Le programme de formation s'efforce de maintenir des relations suivies avec le monde professionnel, socio-économique et la communauté dans le but de contribuer, selon ses moyens, à répondre à leurs besoins.

Omost!	Dointe do(P(Élémente de
Questions	Points de référence		Éléments de preuve
Quels sont les stratégies et	Le programme de formation	-	Études de marché pour la mise en
moyens que le programme de	maintient des liens étroits avec le		place du programme de
formation met en œuvre pour	monde professionnel, socio-		formation;
maintenir des contacts avec le	économique et la communauté.	-	Accords de partenariat en lien
monde professionnel, socio-	Une proportion significative		avec le programme de formation;
économique et la	d'activités d'apprentissage et de	-	Procès-verbaux des réunions
communauté ?	cours est dispensée par des		portant sur les relations avec le
	professionnels.		monde professionnel, socio-
	Des stages sont inclus dans le		économique et la communauté;
	cursus de formation.	-	Part des cours assurés par des
	Des activités liées au service à la		professionnels;
	communauté sont mises en	-	Liste des lieux de stage
	œuvre.		/conventions de stage, etc.;
		-	Rapports d'activités et/ou
			exemples d'activités sur le service
			à la communauté.
Les objectifs de formation du	Les objectifs de formation et le	-	Procès-verbaux des réunions de
programme et la maquette de	contenu des maquettes de		concertation avec le monde
formation ont-ils été établis	formation ont fait l'objet de		professionnel, socio-économique
en concertation avec le	discussions avec des		et la communauté ;
monde professionnel, socio-	représentants du monde	_	Procès-verbaux de réunion
économique et la	professionnel, socio-économique		d'élaboration des maquettes avec
communauté ?	et la communauté.		le monde professionnel, socio-
			économique et la communauté ;
		_	Accords de partenariat
			fonctionnels avec les
			professionnels;
		_	Maquette pédagogique.
Remarques et recommandations	:		
Atteint \(\square\) Non atteint			

Champ d'évaluation 2 : Organisation interne et gestion de la qualité

Standard 2.01: Les processus, les compétences et les responsabilités décisionnels sont déterminés par les organes habilités et communiqués à toutes les personnes concernées. Le Personnel d'enseignement et/ou de recherche (PER) et le personnel d'animation pédagogique et/ou tuteurs prennent une part active aux processus décisionnels menant à la mise en œuvre du programme.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
Les responsabilités,	Les responsabilités,	- Document officiel explicitant les
compétences et processus	compétences et processus	processus, les responsabilités et
décisionnels sont-ils	décisionnels déterminés par les	les délégations de compétences
déterminés par les organes	organes habilités sont	en matière décisionnelle;
habilités et communiqués à	communiqués à toutes les	- Règlement intérieur ;
toutes les personnes	personnes concernées par le	- Manuel de procédures
concernées ?	programme de formation.	administratives, financières et
		comptables;
		- Manuel de procédures
		pédagogiques ;
		- Organigramme;
		- Arrêté de nomination du
		responsable du programme de
		formation;
		- Procès-verbaux de réunions.
Sous quelle forme la	Les PER/tuteurs contribuent	- Document (procédure o
participation des PER/tuteurs	activement à la conception, au	règlement) qui formalise 1
est-elle réglementée ?	développement et à la mise en	participation des PER/tuteurs a
-	œuvre du programme de	processus décisionnels qu
	formation.	mènent à la mise en œuvre d
		programme ;
		- Liste des titres/ grades e
		spécialités des PER/tuteur
		impliqués (statuts (permanents
		missionnaires, vacataires);
		- Charte de l'enseignant/tuteur ;
		- Procès-verbaux de réunions ;
		- etc.
Remarques et recommandations	:	
Atteint ☐ Non atteint	_	

Champ d'évaluation 2 : Organisation interne et gestion de la qualité

Standard 2.02 : Le programme de formation fait l'objet de mesures d'assurance qualité. L'établissement utilise les résultats afin d'adapter périodiquement l'offre de formation.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
L'établissement dispose-t-il d'une politique qualité ?	Une politique qualité approuvée par les organes habilités est disponible et est à	 Déclaration de Politique qualité; Procès-verbaux de délibérations relatifs à l'assurance qualité.
Le programme de formation applique-t-il la politique qualité de l'établissement ?	jour. Le programme de formation applique la politique qualité de l'établissement.	
Quel est le dispositif mis en œuvre pour assurer la qualité du programme de formation ? Les responsabilités liées à la mise en œuvre de l'assurance qualité sont-elles établies ? Existe-t-il effectivement un responsable de l'assurance qualité ?	La qualité du programme de formation est assurée à l'aide de mesures d'assurance qualité. Les responsabilités liées à la mise en œuvre de ces mesures sont établies. Un responsable de l'assurance qualité est nommé.	 Manuel qualité ou tout autre document décrivant les mesures d'assurance qualité et les processus mis en œuvre; Acte de création de la structure d'assurance qualité; Acte de nomination du responsable qualité; Document portant sur les ressources allouées à la qualité du programme.
Sous quelle forme les PER/tuteurs sont-ils impliqués dans la mise en œuvre du dispositif d'assurance qualité du programme ?	Les PER /tuteurs contribuent activement à la conception, au développement et à l'assurance qualité du programme de formation. La participation des PER/tuteurs dans la mise en œuvre du dispositif d'assurance qualité est actée par des documents réglementaires.	 Document qui formalise la participation des PER/tuteurs au processus d'assurance qualité; Procès-verbaux de réunions; Actes réglementaires sur la mise en œuvre du dispositif d'assurance qualité;
Sous quelle forme la participation des étudiants	Les étudiants participent au développement et à	- Procès-verbaux des réunions avec les étudiants ;

est-elle organisée pour	l'assurance qualité du	-	Formulaire d	'évaluation	des
recueillir leurs opinions sur	programme de formation.		enseignements par Document indiqua		n daa
l'enseignement et les études ?	Leurs opinions sur la qualité du programme de formation sont recueillies périodiquement à travers des	-	étudiants par rappo plateforme d'enseig Plan d'actions issu résultats d'é	ort à l'utilisation gnement à distan de l'exploitation évaluation	de la nce ; n des des
	stratégies ou moyens appropriés.	-	enseignements et d Etc.	e la plateforme	;
Remarques et recommandation	s:				
Atteint □ Non attein	nt \square				

Standard 3.01: Le programme de formation dispose d'une maquette structurée et de plans de cours correspondant à une mise en œuvre coordonnée du système LMD (Licence, Master, Doctorat) dans les établissements d'enseignement supérieur (EES) du Sénégal.

Questions	Points de référence		Éléments de preuve
Comment est élaborée la	La maquette est, dans la	-	Procédure décrivant les différentes
maquette ?	mesure du possible, structurée		étapes de conception de la maquette ;
Comment est structurée la	en unités d'enseignement (UE)	-	Liste des personnes ressources impliquées dans la conception de la
maquette ?	cohérentes et en fonction des		maquette;
Quelles sont les unités	objectifs du LMD et tient	-	Maquette pédagogique.
d'enseignement (volume	compte de la règlementation		
horaire, crédits) obligatoires	nationale et des		
pour l'obtention du titre ?	développements		
Quelle est la part consacrée	internationaux.		
à l'enseignement et celle	Les exceptions doivent être		
consacrée au travail	justifiées.		
personnel de l'étudiant ?	La maquette a été élaborée		
	avec l'implication de		
	personnes ressources		
	pertinentes notamment des		
	spécialistes disciplinaires, des		
	spécialistes en ingénierie		
	pédagogique et des		
	professionnels du domaine.		
Les activités réalisées à	Les activités réalisées à	-	Syllabus.
distance et en présentiel	distance et en présentiel sont	-	Document présentant le
sont-elles alignées avec les	alignées avec les objectifs	_	programme ; Maquette ;
objectifs pédagogiques ?	pédagogiques.	-	Cahier de texte ;
Quelles sont les activités	Les activités réalisées à	-	Etc.
réalisées à distance et leur	distance et leur durée sont bien		
durée ?	définies.		
Quelles sont les activités	Les activités réalisées en		
réalisées en présentiel et leur	présentiel et leur durée sont		
durée ?	bien définies.		

9

Quelles sont les activités	Les activités réalisées en	- Maquettes pédagogiques ou
réalisées en synchrone et	synchrone et leur durée sont	document qui présente une
leur durée ?	bien définies.	répartition du volume horaire entre activités synchrones et activités
Quelles sont les activités	Les activités réalisées en	asynchrones;
réalisées en asynchrone et	asynchrone et leur durée sont	- Document présentant le programme
leur durée ?	bien définies.	- Cahier de texte ; - Etc.
La répartition du volume	La répartition du volume	Etc.
horaire entre les activités	horaire entre les activités	
synchrones et les activités	synchrones et les activités	
asynchrones est-elle	asynchrones est adaptée.	
adaptée ?		
Les éléments constitutifs	Les EC d'une UE sont	- Syllabus/Plans de cours ;
(EC) ont-ils, tous, un plan de	cohérents entre eux et ont,	- Fiche de scénarisation des EC;
cours/syllabus ?	tous, un plan de cours/syllabus.	- EC scénarisés sur la plateforme.
Les contenus des EC	Les contenus des EC sont	
constituent-ils un ensemble	cohérents.	
cohérent ?	Les syllabus/plans de cours	
Les étudiants disposent-ils	sont mis à la disposition des	
des syllabus/plans de cours ?	étudiants.	
Les EC ont-ils été	Les EC sont correctement	
correctement scénarisés ?	scénarisés.	
Les supports de cours ont-ils	Les supports de cours ont été	Supports de cours (charte graphique,
été médiatisés ?	correctement médiatisés.	images, vidéos, présentations, etc.).
emarques et recommandations	s:	

Atteint \square

Non atteint \square

10

Standard 3.02: Les méthodes d'enseignement utilisées et les ressources pédagogiques proposées aux étudiants permettent d'assurer la transmission des connaissances et l'acquisition des compétences visées.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
Quels sont les thèmes,	L'offre de formation permet	- Maquettes pédagogiques ;
contenus et méthodes de la	l'acquisition des principaux	- Syllabus/plans de cours ;
spécialité abordés au cours	concepts et méthodes de la	- etc.
des études ?	spécialité et inclut dans la mesure	
Correspondent-ils, pour le	du possible des sujets	
domaine considéré, aux	interdisciplinaires.	
standards reconnus sur le	La qualité de l'offre de formation	
plan international ?	correspond, pour le domaine	
	considéré, aux standards reconnus	
	sur le plan international.	
Les découvertes	Les nouvelles connaissances et	Exemples d'intégration dans
scientifiques et les méthodes	méthodes issues de la recherche	l'enseignement de méthodes et de
de travail sont-elles	sont régulièrement intégrées dans	résultats issus de la recherche
intégrées dans les études ?	le curriculum.	
La préparation au marché du	Le curriculum comprend des	Liste des activités destinées à
travail fait-elle l'objet	activités explicitement destinées à	préparer au marché du travail et
d'activités pédagogiques ?	préparer les étudiants à s'insérer	quelques exemples de conventions
Quelles sont ces activités et	dans le marché du travail, telles	/contrats de stage.
comment sont-elles	que des stages en milieu de	
réalisées ?	travail, des cours de	
	sensibilisation à la culture des	
	entreprises, aux questions	
	d'éthique et de déontologie, de	
	développement durable, des cours	
	d'entreprenariat.	

Quelles sont les méthodes	Les méthodes d'enseignement /	Liste commentée des diverses
d'enseignement /	apprentissage permettent	méthodes d'enseignement /
apprentissage employées ?	d'atteindre les objectifs de	apprentissage en fonction des
	formation fixés.	contenus.
	Elles sont adaptées aux contenus	
	transmis et motivent les	
	étudiants à apprendre de façon	
	autonome et responsable.	
Comment le service à la	Le programme intègre des	Rapport d'activités.
communauté (SAC) est-il	activités de service à la	
pris en compte par le	communauté.	
programme?		
Comment le SAC contribue-	Le programme organise des	Liste des activités destinées à
t-il à préparer à l'insertion	activités liées au SAC et	préparer à l'insertion professionnelle
professionnelle?	préparant les étudiants à	(recrutement, auto- emploi, création
	l'insertion professionnelle.	d'entreprise, remise de dons,
		renforcement de capacités,)
Remarques et recommandation	s:	
Atteint □ Non atteir	nt 🗆	

Standard 3.03 : Les étudiants ont la possibilité de s'auto-évaluer tout au long de la formation avec un Feed-back d'enseignants ou de tuteurs qui leur permettent de mesurer leur niveau d'appropriation des enseignements. Le programme a défini une procédure d'évaluation des apprentissages adaptée à la formation à distance.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
Quels sont les moyens mis en œuvre et les possibilités offertes aux étudiants pour s'auto-évaluer? A quel rythme et sous quelle forme les étudiants sont-ils jugés au cours de leur cursus? Les évaluations des étudiants sont-elles sécurisées?	Points de référence L'enseignement inclut la possibilité pour les étudiants de s'auto-évaluer périodiquement. Des exercices et tests adaptés sont mis à la disposition des étudiants afin de mesurer et d'approfondir leurs compétences. L'évaluation continue des étudiants de même que les examens sont adaptés aux objectifs de formation et à l'enseignement (buts visés,	 Document régissant l'organisation et le fonctionnement des évaluations des apprentissages; Exemples d'instruments d'autoévaluation; Rapports d'exploitation des autoévaluations. Charte des examens /règlement concernant l'évaluation des apprentissages; Documents décrivant les dispositions prises pour sécuriser les évaluations;
sont-elles sécurisées ? Permettent-elles d'atteindre les objectifs de formation annoncés ? Comment les étudiants sont-ils informés du jugement porté sur leurs prestations ?	l'enseignement (buts visés, contenus, méthodes et fréquence des évaluations). Les dispositions sont prises pour sécuriser les évaluations. La plateforme d'enseignement permet la visualisation des résultats de contrôle et d'examen par les étudiants et les équipes pédagogiques concernées.	les evaluations ; - Liste d'émargement afférentes aux examens ; - Exemples d'épreuves/tests d'évaluation et d'examen, etc.
Les enseignements sont-ils régulièrement évalués ? Si oui, comment cela se fait-il ?	L'évaluation de l'enseignement se fait systématiquement par les étudiants avec l'aide de la cellule interne d'assurance	 Règlementation correspondant à l'évaluation des enseignements; Exemples d'applications pratiques; Fiche et formulaire d'évaluation des enseignements.

Les résultats de l'évaluation	qualité. Les résultats sont	
de l'enseignement ont-ils une	transmis aux enseignants	
influence sur les activités	concernés et aux autorités	
d'enseignement confiées à	académiques.	
l'équipe pédagogique (PER/	Lors de la répartition des	
tuteurs)?	tâches d'enseignement, les	
	compétences didactiques des	
	enseignants sont prises en	
	considération.	
	Lorsque les prestations	
	scientifiques ou didactiques	
	d'un enseignant sont	
	insuffisantes, la participation à	
	une formation continue ou à un	
	perfectionnement est	
	recommandée.	
Remarques et recommandations		
Atteint Non atteint		

Standard 3.04 : Les conditions d'obtention des attestations et des diplômes académiques sont réglementées et publiées.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
A quelles conditions est	Les conditions d'obtention	- Règlement pour l'obtention des
soumise l'obtention des	d'attestations et de diplômes sont	attestations et des diplômes ;
attestations et des diplômes ?	définies, réglementées et publiées.	Charte des examens ;Procès-verbaux de délibération
Existe-t-il un supplément au	Un supplément au diplôme est	des jurys d'examens ;
diplôme ?	élaboré et délivré.	- Exemple de supplément au diplôme.
Quelle est la politique de	L'établissement a défini une	Document présentant la politique
compensation des unités	politique de compensation des unités	de compensation des unités
d'enseignements et de leurs	d'enseignements et de leurs éléments	d'enseignements et de leurs
éléments constitutifs définie	constitutifs appliquée par tous.	éléments constitutifs.
par l'établissement ?		
Quelles sont les possibilités	Les étudiants ont la possibilité de	- Règlement des études /
offertes aux étudiants pour	consulter les évaluations corrigées et	pédagogique ;
introduire des réclamations	de faire des réclamations au besoin.	Guide de l'étudiant ;Fiche de réclamation.
en cas de nécessité ?		- Fiche de reciamation.
Remarques et recommandation	s:	

en cas de necessii	e?		
Remarques et reco	mmandations :		
Atteint 🗆	Non atteint □		

Standard 3.05 : Le programme de formation maintient un taux de réussite satisfaisant. Au besoin, il prend les mesures nécessaires pour faciliter la progression des étudiants.

Questions	Points de référence		Éléments de preuve
Le programme de formation	Le programme de formation	- A	Acte de création du dispositif de
suit-il attentivement la	est doté d'un dispositif de suivi	S	uivi ;
progression de ses étudiants ?	de la progression des	- F	Rapports et procès-verbaux de
Dispose-t-il de statistiques sur	étudiants.	r	éunion de suivi de la progression des
le taux de réussite par unité	Il utilise des statistiques	é	étudiants ;
d'enseignement, le taux	exhaustives sur le taux	- S	Statistiques sur le taux de réussite
d'abandon, le taux de passage	d'abandon, le taux de passage,	(par unité d'enseignement et par
et le taux d'achèvement par	le taux d'achèvement et le taux	C	cycle), le taux d'abandon, le taux de
cycle?	de réussite par unité	ŗ	passage et le taux d'achèvement (par
	d'enseignement et par cycle.	C	cycle du programme) des dernières
		a	nnées.
Le programme de formation	Le programme de formation	- F	Exemples d'initiatives prises pour
a-t-il pris des initiatives pour	s'est continuellement efforcé	a	méliorer la réussite ;
améliorer les taux de réussite,	d'améliorer les taux de	- 7	Γaux de rétention et d'achèvement
de rétention, d'achèvement au	réussite, de rétention et	d	les étudiants (Tutorat, Cours de
cours des dernières années ?	d'achèvement.	r	enforcement).
Remarques et recommandations	:		
			

Atteint \square	Non atteint \square		

Champ d'évaluation 4 : Personnel d'enseignement et de recherche et/ou tuteurs

Standard 4.01 : L'enseignement est assuré par une équipe pédagogique qualifiée scientifiquement et compétente du point de vue didactique et technique.

Questions	Points de référence		Éléments de preuve
Comment les PER/Tuteurs du	Le processus de recrutement des	-	Document présentant la
programme de formation	PER/tuteurs prend en compte les		politique de recrutement des
sont-ils recrutés ?	compétences		PER/tuteurs;
	didactiques/pédagogiques et	-	Procès-verbaux et comptes
	l'expérience dans		rendus de recrutement;
	l'enseignement, notamment dans	-	Fiches de poste;
	la formation à distance.	-	Documents d'appel à
			candidature;
		-	Document présentant les
			critères de sélection établis.
Les qualifications	Les enseignants (PER/tuteurs)	-	Liste des enseignants /tuteurs
scientifiques des enseignants	possèdent des compétences dans		(Titre, grade, diplôme) et des
(PER/tuteurs) engagés dans	les thèmes qu'ils enseignent. Ils		EC dispensés ;
le programme de formation	sont aptes à établir des liens avec	-	CV des enseignants et des
sont-elles en adéquation avec	d'autres thèmes abordés au cours		tuteurs.
les thèmes abordés ?	de l'enseignement.		
Les enseignants	La formation des enseignants aux	-	Liste des formations reçues par
(PER/tuteurs) sont-ils formés	Technologies de l'Information,		les PER/tuteurs;
aux outils numériques ? De	de la Communication pour	-	Liste des ateliers de formation ;
quelle manière sont-ils	l'Education (TICE) est effective	-	Liste de présence ;
formés ?	au sein de l'établissement.	-	Rapports de participation,
Existe-il un dispositif	Le programme intègre un		attestations, certificats, etc.;
d'accompagnement des	dispositif d'accompagnement des	-	Procédure d'élaboration et de
enseignants à l'élaboration	PER/tuteurs dans la conception		mise en ligne des contenus
des contenus pédagogiques, à	de contenus pédagogiques, la		pédagogiques ;
la scénarisation et au tutorat ?	scénarisation et le tutorat.		
Le programme de formation	Le programme de formation a	-	Conventions, contrats
a-t-il mis en place des	pris les dispositions nécessaires		d'engagement;
mesures et des ressources	pour fidéliser les PER/tuteurs	-	Actes de nomination ;

pour garantir la stabilité des	pour au moins la durée d'un	- Statistiques sur la proportion de
PER/tuteurs?	cycle complet de formation.	l'enseignement assuré par des
Quelle est la proportion de	Cette mesure est assurée par des	enseignants permanents dans les
l'enseignement assuré par des	conditions d'engagement et de	différentes modalités
enseignants permanents dans	travail adéquates.	d'enseignement.
les différentes modalités	Une part appropriée de	
d'enseignement inscrits dans	l'enseignement est prise en	
le programme de formation ?	charge par des enseignants	
	permanents.	
Remarques et recommandations	:	

Atteint \square

Non atteint \square

Champ d'évaluation 4: Personnel d'enseignement et de recherche et / ou tuteurs.

Standard 4.02: La répartition du volume horaire consacré aux activités d'enseignement, d'encadrement, de recherche, d'expertise et d'administration des PER/tuteurs est définie.

Questions	Points de référence		Éléments de preuve
Les contrats d'engagement	Les contrats d'engagement	-	Exemples de contrats et/ou de
et/ou les cahiers des charges	et/ou les cahiers des charges		cahiers des charges
des PER / tuteurs	contiennent des indications		représentatifs ;
comprennent-ils des	concrètes concernant les tâches	-	Charte de tutorat ;
indications concrètes sur la	à accomplir. L'établissement a	-	Exemple de fiche de suivi des
répartition du temps de	les moyens de suivre le respect		activités d'enseignement et
travail ?	des engagements horaires des		d'encadrement.
Comment l'établissement	enseignants (PER/ tuteurs).		
s'assure-il du respect des			
heures d'interaction prévues			
entre PER, tuteurs et			
étudiants ?			
Le temps de travail	Le temps de travail	-	Emplois du temps ;
effectivement consacré par	effectivement consacré à	-	Cahiers de texte ;
les PER/tuteurs à	l'enseignement, à la recherche	-	Fiches de suivi, planning de
l'enseignement, à la	et au SAC correspond à celui		tutorat, etc.
recherche et au SAC	prévu dans le contrat	-	Fiche de suivi des
correspond-il au temps	d'engagement /le cahier des		encadrements (mémoires ou
prévu pour effectuer ces	charges.		stages).
tâches ?			

Remarques et rec	ommandations :		
Atteint □	Non atteint \square		

Champ d'évaluation 4 : Personnel d'enseignement et de recherche (PER) et/ou tuteurs

Standard 4.03 : L'établissement assure un développement structuré et bénéfique d'échanges de PER avec d'autres établissements d'enseignement supérieur à l'échelle nationale et internationale.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
	Le programme est organisé de	- Description des modalités
	façon à rendre possible l'échange	d'échanges;
Quelles sont les stratégies	de PER avec d'autres	- Contrats d'association
mises en œuvre pour	établissements à l'échelle nationale	/partenariat /convention etc.;
assurer l'échange de PER ?	et internationale.	- Lettres d'invitation ;
		- Rapports de mission.
Quelle est la part des PER	La proportion des PER internes au	Statistiques relatives à la part des
internes à l'établissement et	programme et celle des PER	enseignants internes et celle des
celle des PER associés,	associés provenant d'autres	enseignants provenant d'autres
provenant d'établissements	établissements est clairement	établissements d'enseignement
à l'échelle nationale et	définie.	supérieur.
internationale?		
Remarques et recommandation	ns:	

20	

Atteint

Non atteint \square

Champ d'évaluation 5 : Personnel administratif, technique et de service (PATS)

Standard 5.01: Le Personnel administratif, technique et de service intervenant dans le programme de formation est qualifié.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
Quel est le PATS	Le PATS intervenant dans le	- Liste et CV du PATS intervenant
intervenant dans le programme ?	programme de formation est identifié.	dans le programme de formation ; - Fiches de postes.
Le PATS est-il qualifié en formation à distance ?	Un PATS qualifié, composé notamment de techno- pédagogues, d'administrateurs de plateforme et de système, appuie la formation à distance.	
Le PATS bénéficie-t-il de formation continue organisée par l'établissement ?	L'établissement dispose d'un plan de formation continue pour son PATS. Le PATS bénéficie de formation continue organisée par l'établissement.	 Liste des PATS bénéficiaires d'une formation continue; Plan de formation; Rapports de formation; Liste des formations suivies.

Remarques et	emarques et recommandations :						
Atteint □	Non atteint □						
Aileini ⊔	Non atteint \Box						

Champ d'évaluation 5 : Personnel administratif, technique et de service (PATS)

Standard 5.02 : Les activités du PATS sont encadrées et réglementées pour assurer le bon déroulement du programme de formation.

Questions	Points de référence		Éléments de preuve
Les contrats d'engagement et/ou les cahiers des charges contiennent-ils des indications concrètes concernant les tâches à accomplir ?	Le PATS est recruté et/ou affecté sur la base des profils requis décrits dans les fiches de postes.	-	Contrats d'engagement et/ou cahiers des charges ; Fiches de poste.
L'appui du PATS aux activités du programme de formation est-il effectif ?	Le PATS mène ses activités conformément aux fiches de poste. Ces activités sont régulièrement évaluées.	-	Rapport ou document portant sur les activités du PATS ; Rapports D'évaluation.

Remarques et recommandations :						-	
Atteint □	Non atteint □						

Standard 6.01 : Les conditions d'admission dans le programme de formation sont publiées.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve			
Quelles sont les conditions	Les conditions d'admission	-	Document	décrivant	les
d'admission dans le	dans le programme de formation		conditions d'a	accès et procé	dures
programme de formation ?	et les procédures d'admission		d'admission ;	;	
	sont déclarées à temps et	-	Règlement	des étude	s /
	disponibles sur tout support		pédagogique.		
	opportun et pertinent.				

Atteint □	Non atteint \square

Standard 6.02 : Un dispositif d'accueil, d'information et d'orientation adapté à la formation à distance est mis en place.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve	
Quelles sont les dispositions	Un service/dispositif est dédié à		Acte de création du service
prises pour accueillir,	l'accueil, à l'information et à		d'accueil;
informer et orienter les	l'orientation des étudiants.		Documents, espaces, logiciels,
étudiants ?	Il comporte un dispositif		tutoriels, dédiés ;
	d'inscription en ligne des	-	Guide de l'étudiant ;
	candidats au programme et des	-	Forums de discussions;
	espaces d'information physiques	-	Foires aux questions au niveau
	ou en ligne.		global et par UE.

Remarques et recommandations :					
Atteint \square	Non atteint □				

Standard 6.03: Les étudiants ont accès aux ressources et outils numériques. Ils bénéficient d'une assistance à l'utilisation du dispositif de formation à distance.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
Quelle est la part	La part d'étudiants du	- Statistiques indiquant la part des
d'étudiants qui disposent de	programme disposant de	étudiants du programme disposant de
terminaux adaptés ?	terminaux (ordinateurs, tablettes,	terminaux adaptés ;
Y a-t-il une politique	etc) est satisfaisante ;	- Document de politique relative à
destinée à faciliter aux	Il existe une politique clairement	l'acquisition d'ordinateurs et de
étudiants du programme	définie d'accès aux terminaux	tablettes, à la connectivité ;
l'acquisition de terminaux ?	pour les étudiants du programme.	- Liste descriptive des différents
Existe-t-il des centres pour	Des centres fonctionnels	centres;
faciliter aux étudiants	facilitant l'accès des étudiants	- Document portant sur la stratégie
l'accès aux ressources	aux ressources numériques	d'accès aux ressources numériques
informatiques et outils	existent.	
numériques ?	Il existe une politique facilitant	
Existe-t-il une politique	aux étudiants l'accès équitable	
pour garantir l'accès	aux ressources.	
équitable aux ressources		
numériques ?		
Quelle est la part	La part d'étudiants disposant	- Statistiques indiquant la part des
d'étudiants qui disposent	d'une connectivité est	étudiants disposant de connexion
d'une connexion internet ?	satisfaisante.	internet ;
Quelle est la politique	Il existe une politique pour	- Document de politique relative à
destinée à faciliter l'accès à	faciliter l'accès à une connexion	l'accès à la connexion.
une connexion internet ?	internet des étudiants du	
	programme.	
Est-il prévu des séances de	Des formations de mise à niveau	Liste descriptive des activités de
mise à niveau en	en informatique pour les	formations et ou des matériels
informatique pour les	apprenants du programme sont	éducationnels fournis aux apprenants
étudiants ?	prévues et réalisées.	pour se mettre à niveau.

Les étudiants bénéficient-ils	Des services appropriés pour	
d'une assistance adéquate	permettre aux apprenants du	
dans l'utilisation du	programme d'utiliser	
dispositif de formation à	correctement le dispositif de	
distance ?	formation à distance sont	
	convenablement fournis.	
Atteint □ Non attein	nt 🗆	

Standard 6.04 : L'égalité des chances entre les étudiants est garantie.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
Quelle est la proportion de	Une statistique détaillée	- Document portant sur la stratégie des
femmes et d'hommes dans	concernant les étudiants	questions liées au genre ;
les différentes cohortes en	indique la part respective de	- Données statistiques commentées
formation ?	femmes et d'hommes en	
	cours d'études.	
Quelles sont les dispositions	Le programme met à jour	- Données statistiques ;
prises pour prendre en	régulièrement ses	- Liste des dispositions prises.
charge les apprenants en	statistiques en prenant en	
situation de handicap ?	compte les apprenants en	
	situation de handicap.	
	Des dispositions adéquates	
	sont prises pour faciliter la	
	réussite des étudiants en	
	situation de handicap.	
Quelle est la proportion	Une statistique détaillée	Données statistiques commentées.
d'étudiants des zones	concernant les étudiants	
urbaines et des zones rurales	indique la part respective	
dans les différentes cohortes	d'étudiants des zones	
en formation ?	urbaines et en zones rurales	
	en cours d'études.	
Comment l'égalité des	Globalement, les conditions	- Document décrivant les conditions et
chances est-elle assurée	d'études garantissent	procédures d'admission, l'organisation des
concernant les conditions et	l'égalité des chances entre	études et l'évaluation des apprentissages
procédures d'admission,	hommes et femmes,	(règlement des études, règlement intérieur
l'organisation et le	étudiants des zones rurales	etc.);
déroulement des études ainsi	et des zones urbaines, et	- Appels à candidature ;
	également pour les étudiants	- Conditions d'admission au programme ;

que l'évaluation des	en situation de handicap. En	- Critères de sélection ;
apprentissages?	particulier, l'égalité des	
	chances n'est pas remise en	- Critères d'évaluation.
	cause par les délais, la forme	
	et le contenu des évaluations	
	des apprentissages.	
Atteint ☐ Non atte	int 🗆	

Standard 6.05 : La mobilité des étudiants est possible et encouragée par la reconnaissance mutuelle interuniversitaire et interdisciplinaire des acquis.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
L'organisation des études	La structure des études est	- Document décrivant l'organisation
permet-elle les échanges	organisée de sorte que la	des études au sein du programme;
d'étudiants avec d'autres	mobilité nationale et	- Document présentant une vue
établissements	internationale des étudiants	générale des échanges d'étudiants
d'enseignement supérieur ?	est facilitée.	aux plan national et international dans
		le cadre du programme.
Quelles mesures le	Les accords	Exemples de programme de mobilité ;
programme de formation	interuniversitaires / inter	Liste des étudiants admis dans le cadre
prend-t-il pour encourager	établissements existants	de la mobilité ;
la mobilité des étudiants ?	prévoient la reconnaissance	Conventions de partenariat intégrant la
	transparente et mutuelle des	mobilité des étudiants ;
	prestations des étudiants	Document instituant l'organe chargé
	(système de crédits). Les	d'établir les équivalences et la
	étudiants obtiennent dans le	reconnaissance des titres et diplômes.
	cadre de la mobilité un appui	
	logistique. Au besoin, les	
	accords existants sont	
	renforcés.	
	Ces mesures sont	
	communiquées.	

Remarques et r	recommandations:		
Atteint 🗆	Non atteint □		
			29

Standard 6.06: Le programme de formation pourvoit un encadrement adéquat des étudiants.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve		
De quelle manière est assuré	Un encadrement de qualité est	-	Données quantitatives concernant	
un encadrement adéquat des	garanti.		l'encadrement (selon les divers	
étudiants ?	Des outils numériques adaptés		modes d'enseignement);	
Quels sont les outils	tels que les outils de	-	Résumé de l'évaluation de la qualité	
numériques développés pour	collaboration, de partage et de		de l'encadrement;	
soutenir l'encadrement ?	communication sont	-	Liste descriptive des outils de soutien	
	disponibles pour soutenir		à l'encadrement ;	
	l'encadrement.	-	Procès - verbaux de soutenances ;	
		-	Procédures de validation des	
			mémoires et rapports de stage (le cas	
			échéant);	
		-	Nombre d'enseignants permanents	
			par programme ;	
		-	Liste des PER (grades et statuts).	

Remarques et re	ecommandations :		
Atteint □	Non atteint \square		

Standard 6.07: Le programme de formation a mis en place un dispositif de réclamation pour assister les étudiants sur les plans technique et organisationnel.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve		
Quels sont les outils ou	Un service physique ou en	-	Outils/Dispositif de gestion des	
dispositifs de gestion des	ligne de gestion des requêtes		requêtes et des réclamations	
requêtes et réclamations	et des réclamations est		(répondant, service de tickets,	
mis à la disposition des	disponible et opérationnel.		hotline,);	
étudiants ?		-	Exemples de traitement des requêtes et	
Ctatains .			des réclamations ;	
		-	rapport de satisfaction.	

Remarques et rec	ommandations:		
_	_		
Atteint \square	Non atteint \square		

Standard 6.08 : Le programme de formation se préoccupe de l'insertion socio-professionnelle des étudiants.

Questions	Points de référence		Éléments de preuve
Le programme de	Le programme de formation	-	Document présentant la stratégie
formation met-il en œuvre	dispose d'une stratégie d'aide à		d'aide à l'insertion ou à l'auto-
une stratégie pour faciliter	l'insertion et au suivi des		emploi ;
l'insertion professionnelle	diplômés.	-	Conventions intégrant les stages et
de ses diplômés ?			/ ou l'insertion ;
		-	Rapports d'activités du service
			d'aide à l'insertion et au suivi des
			diplômés.
Le programme de	Le programme de formation	-	Base de données des alumni;
formation maintient-il à	possède la liste de ses diplômés et	-	Enquêtes relatives à l'insertion ;
jour une liste de ses	s'en sert pour rester en contact	-	Taux d'insertion;
diplômés, des emplois	avec eux et les consulter.	-	Liste des diplômés et leurs adresses
qu'ils occupent et du temps			professionnelles;
pris pour obtenir un		-	Mailing liste professionnel des
premier emploi ?			diplômés, etc.

Remarques et reco	mmandations :	 	
Atteint	Non atteint □		

Champ d'évaluation 7 : Dotation en équipements et infrastructures

Standard 7.01: Le programme de formation dispose de ressources suffisantes pour réaliser ses objectifs. Elles sont adaptées et disponibles à long terme.

Questions	Points de référence	Éléments de preuve
Quels sont les infrastructures	Le programme de formation	- Liste et description sommaire des
physiques, équipements,	dispose d'infrastructures	infrastructures et équipements à
supports informatiques et	physiques et de supports	disposition pour l'enseignement, la
numériques mis à disposition	informatiques et numériques	recherche, le SAC et
pour le programme de	nécessaires à la réalisation	l'administration.
formation ?	durable de ses objectifs.	- Plans des bâtiments ;
		- Contrats de location.
L'établissement encadre-t-il	L'établissement veille au respect	- Références des licences libres
l'usage des ressources	des droits d'auteur et de la	(creative commons), des ressources
éducatives dans le programme	propriété intellectuelle.	puisées sur Internet ou copiées;
de formation ?		- Contrats de droits d'auteurs ;
	L'établissement a pris les	- Références des licences payantes
Quelles sont les dispositions	dispositions pour assurer l'accès	achetées chez les fournisseurs ;
prises pour assurer un accès	permanent à Internet.	- Copies des contrats d'abonnement,
durable à internet ?		d'hébergement des serveurs et du
		nom de domaine qui garantissent la
		durabilité de l'accès au programme
		de formation.
L'établissement dispose-t-il de	L'établissement prend toutes les	Moyens mis en place pour garantir la
l'électricité de façon	dispositions nécessaires pour	continuité du service de l'électricité
continue ?	garantir la continuité de la	(groupe électrogène de secours,
	fourniture de l'électricité.	dispositif solaire ou éolien,).
Quelles sont les dispositions		- Protocole de sécurité
prises pour le stockage, la	Un système fiable de stockage,	informatique ;
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	d'archivage, et de protection des	- Charte d'utilisation des ressources
	données est mis en place.	informatiques;

Comment le fonctionnement continu de la plateforme est-il garanti? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? Compte? Des mesures concrètes, en matière de services internes et externes, sont prises pour garantir le fonctionnement continu de la plateforme. Comment la convivialité de la plateforme. Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? Compte ? Comment la convivialité de la plateforme tient compte de l'ergonomie et de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs quant plusieurs cycles d'études.	ockage, de protection
Comment le fonctionnement continu de la plateforme est-il garanti? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte ? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte ? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte ? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte ? Comment la convivialité de la plateforme tient compte de l'ergonomie et de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs ? des Données pe - Logiciel de dét - Rapports maintenance de maintenance de coutils de super - Rapports de ma satisfaction sur plateforme; - Démonstration - Charte graphiqu -	des données et de
Comment le fonctionnement continu de la plateforme est-il garanti? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? Comment la convivialité de la plateforme tient compte de l'ergnonmie et de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs? Des mesures concrètes, en matière de de déte d'hé protection des or protection des or contrats d'hé maintenance de externes, sont prises pour garantir le fonctionnement continu de la plateforme. Comment la convivialité de la La configuration de la plateforme. La configuration de la plateforme de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	is de la Commission
Comment le fonctionnement continu de la plateforme est-il garanti? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte ? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte ? Comment la convivialité de la plateforme tient compte de l'ergonomie et de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs? A Rapports d'éva d'àrchivage, de protection des of héte maintenance de coutiles de maintenance de coutils de super satisfaction sur plateforme. Contrats d'héte maintenance de coutils de super satisfaction sur plateforme; Charte graphique de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de dispose de ressources financières suffisantes pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	ersonnelles (CDP);
Comment le fonctionnement continu de la plateforme est-il garanti? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? Compte? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? Compte ? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte ? Compte ? Compte ? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte ? Compte ? Compte ? Comment la convivialité de la plateforme tient compte de l'ersthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs ? di archivage, d'hé matière de services internes et maintenance de maintenance de maintenance de maintenance de satisfaction sur plateforme. Contrats d'hé maintenance de coutils de super satisfaction sur plateforme; Comment la convivialité de la la plateforme. Compte de l'esthétique dans leurs de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de dispose de ressources financières suffisantes pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	ection des plagiats;
Comment le fonctionnement continu de la plateforme est-il garanti? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? La configuration de la plateforme et de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs? Des mesures concrètes, en maintenance de maintenance de externes, sont prises pour - Quitils de super - Rapports de maintenance de externes, sont prises pour - Rapports de maintenance de satisfaction sur plateforme. - Résultats issue satisfaction sur plateforme; - Démonstration - Charte graphique	aluation du système
Comment le fonctionnement continu de la plateforme est-il garanti? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? Compte? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? Compte ? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte ? Compte ? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte ? Compte ? Comment la convivialité de la plateforme tient compte de l'ergonomie et de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources Contrats d'hé maintenance de externes, sont prises pour au graphrises pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	de stockage et de
fonctionnement continu de la plateforme est-il garanti? externes, sont prises pour garantir le fonctionnement continu de la plateforme. Comment la convivialité de la plateforme. Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? La configuration de la plateforme et de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs? maintenance de externes, sont prises pour continu de la plateforme. Coutils de super - Rapports de maintenance de externes, sont prises pour autientenance de externes, sont prises pour continu de la plateforme. - Résultats issus satisfaction sur plateforme; Démonstration - Charte graphique trois (3) dernière trois (3) dernière ser suffisantes pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	données.
fonctionnement continu de la plateforme est-il garanti? Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte? La configuration de la plateforme est-elle prise en compte? La configuration de la plateforme est-elle prise en compte? La configuration de la plateforme est-elle prise en compte ? La configuration de la plateforme tient compte de l'ersthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs? maintenance de coutils de super Rapports de maintenance de continu de la plateforme. Comment la convivialité de la plateforme. La configuration de la plateforme de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	ébergement et de
la plateforme est-il garanti? externes, sont prises pour garantir le fonctionnement continu de la plateforme. Comment la convivialité de la plateforme la compte de l'ergonomie et de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs? externes, sont prises pour arantir le fonctionnement continu de la plateforme. - Résultats issus satisfaction sur plateforme; Démonstration - Charte graphique de travailler de façon conviviale. - Budgets et bii trois (3) dernière financières suffisantes pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	e la plateforme ;
garantir le fonctionnement continu de la plateforme. Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte ? La configuration de la plateforme tient compte de l'ergonomie et de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de dispose de ressources formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs ? garantir le fonctionnement continu de la plateforme. Résultats issus satisfaction sur plateforme; Démonstration - Charte graphique travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de dispose de ressources financières suffisantes pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	vision;
Comment la convivialité de la plateforme est-elle prise en compte ? La configuration de la plateforme tient compte de l'ergonomie et de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs ? La configuration de la satisfaction sur satisfaction sur plateforme ; Démonstration - Charte graphique de travailler de façon conviviale. Le programme de formation dispose de ressources financières suffisantes pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	aintenance.
plateforme est-elle prise en compte ? plateforme tient compte de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs ? De quelles ressources financières suffisantes pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études. satisfaction sur plateforme; Démonstration - Charte graphique - Budgets et bii trois (3) dernière suffisantes pour de licence d'hé	
l'ergonomie et de l'esthétique dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources dispose de ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs? L'ergonomie et de l'esthétique plateforme; Démonstration - Charte graphique de travailler de façon conviviale. Le programme de formation dispose de ressources financières suffisantes pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	s de l'enquête de
dans leurs dimensions relatives à la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources Le programme de formation dispose de ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs? Démonstration - Charte graphique - Budgets et bit trois (3) dernière trois (3) dernière dispose de ressources - Factures d'acque atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	r l'utilisation de la
la typographie, à la navigation, au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs ? La programme de formation dispose de ressources financières suffisantes pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études. - Charte graphique - Budgets et bit trois (3) dernière - Factures d'acq de licence d'hé	
au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources Le programme de formation dispose de ressources formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs? au graphisme, au choix des médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. - Budgets et bil trois (3) dernièr - Factures d'acq atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	;
médias et des couleurs. Elle permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources Le programme de formation financières le programme de dispose de ressources formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs ? De quelles ressources dispose de ressources financières suffisantes pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	ue.
permet ainsi aux utilisateurs de travailler de façon conviviale. De quelles ressources financières le programme de dispose de ressources formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs? De quelles ressources dispose de ressources financières suffisantes pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	
travailler de façon conviviale. De quelles ressources Le programme de formation dispose de ressources formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs ? travailler de façon conviviale. - Budgets et bil trois (3) dernièr - Factures d'acq atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	
De quelles ressources ILe programme de formation financières le programme de dispose de ressources formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs ? Le programme de formation dispose de ressources financières suffisantes pour atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études. - Budgets et bil trois (3) dernièr - Factures d'acq de licence d'hé	
financières le programme de dispose de ressources trois (3) dernière formation dispose-t-il pour atteindre ses objectifs ? dispose de ressources trois (3) dernière restrictes d'acquatteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études.	
formation dispose-t-il pour financières suffisantes pour - Factures d'acq atteindre ses objectifs ? - Factures d'acq de licence d'hé plusieurs cycles d'études.	lans financiers des
atteindre ses objectifs ? atteindre ses objectifs durant plusieurs cycles d'études. de licence d'hé	res années
plusieurs cycles d'études.	uisition de logiciel
	bergement.
lamanayas at rasamman dations :	
Remarques et recommandations :	

Atteint \square

Non atteint \square