

Délibération : N°2022-12-08 : 43

Le Conseil d'Administration de l'ENSCM, dans sa séance du 8 décembre 2022, sous la présidence de Monsieur Philippe LYX, a délibéré :

Objet : • Approbation de la lettre d'engagement DROCC

Après échanges avec les membres du conseil d'administration, le recueil des votes est :

Résultat du vote :

Membres en exercice : 26

Membres s'étant exprimés : 22

Pour : 22 voix

Contre : 0 voix

Abstention : 0 voix

Après délibération, le conseil d'administration de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier approuve :

la lettre d'engagement DROCC avec 22 voix pour.

Pour extrait certifié conforme,

Fait à Montpellier, le 8 décembre 2022

Le Président du Conseil d'Administration

Monsieur Philippe LYX



Lettre d'engagement

Information préalable

Cette lettre d'engagement vient conclure les travaux menés pour la mise en place du Datacenter Régional Occitan. Elle permet à chaque établissement de préciser sa stratégie vis à vis du DROcc, de décrire sa trajectoire d'adoption des services et de formaliser ses engagements fermes de contribution et d'utilisation.

*L'établissement renseignera un questionnaire pour chacun des services ouverts par le DROcc autour de 2 thèmes : **stratégie** et **engagements**.*

Stratégie autour du service

L'établissement décrira :

- *Les conditions d'**utilisation actuelle** du service*
- *L'**adoption** du service sur les 3 ans à venir dans les conditions définies par la fiche de service, ainsi que les éventuelles modalités d'implication dans le pilotage et l'opérationnel du service.*
- *Les **projections** autour de ce service : définition d'une trajectoire de déploiement, évaluation de volumétrie cible, modalités d'engagement autour de la vie du service, ...*
- *Les **conditions d'acceptation** du service : définition des évolutions attendues dans la délivrance du service pour asseoir l'utilisation du service dans le temps.*

Engagements

L'établissement formalisera ses engagements fermes d'utilisation minimale du service (quantités cumulatives sur les 3 prochaines années, intégrant si besoin les volumes déjà utilisés dans le cas des services déjà ouverts.

Les engagements des établissements en termes de financement, de mise à disposition de RH et de consommation de services fournissent à l'équipe projet les éléments tangibles permettant d'asseoir un modèle économique fiable

Les déclarations des établissements en termes de stratégie permettent à l'équipe projet de définir les trajectoires d'évolution des services et d'alimenter le portefeuille d'évolutions.

1 IDENTIFICATION DE L'ÉTABLISSEMENT

Nom de l'établissement	Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM)
Type d'établissement	EPSCP
Nom et fonction de son dirigeant	Pascal DUMY Directeur
Nom et fonction du correspondant DROcc pour l'établissement	Guillaume PITERS – Responsable du Service Informatique et Numérique (1 ^{er} janvier 2023)

2 DECLARATION GENERALE

Conscient des enjeux liés au numérique et à la nécessaire structuration et mutualisation pour assurer une offre de haute qualité permettant de favoriser la diminution de l'impact environnemental, la sécurité et la capacité à faire évoluer les compétences, notre établissement confirme par la présente son engagement dans le projet DROcc et favorisera l'utilisation de ses services.

Il s'engage donc à

- Supporter la création de la structure par versement de la cotisation de support au démarrage s'élevant à 310€ HT par an à son centre opérationnel de proximité et ce pour les années 2023, 2024 et 2025.
- Utiliser des services du DROcc tels que décrits dans les fiches de service transmises en accompagnement de la spécification du projet et plus précisément :
 - o L'hébergement dans un centre labellisé,
 - o Le Cloud à Haute Disponibilité,
 - o Le Cloud Recherche,
 - o Le stockage de données mutualisé,
 - o Le calcul hautes performances.
- Participer à l'effort de constitution des équipes « support », gages de bon fonctionnement des services, en proposant des compétences en termes de ressources humaines qui viendront travailler sur le projet. Les ressources engagées seront valorisées dans les modèles économiques dès lors que la quotité dépassera un plancher fixé par service et défini dans les fiches de service.

Les éléments chiffrés ou les commentaires liés à l'usage des services et correspondant à l'engagement sont indiqués ci-après

3 ENGAGEMENTS

3.1 Stratégie de l'établissement vis-à-vis du DROcc

L'ENSCM est engagée dans le projet DROCC depuis son initialisation en 2020, dans un souci de contribuer à la stratégie territoriale de mutualisation des services.

3.2 Engagement financier à soutenir la mise en place du DROcc

L'établissement indique ici son engagement ferme à contribuer financièrement à la construction du DROcc sur la période 2023-2025 selon les conditions décrites dans le livret 2.

L'ENSCM s'engage à contribuer financièrement à la construction du DROcc par le biais de sa cotisation.

3.3 Engagement de mise à disposition de personnels

Stratégie de l'établissement

L'ENSCM ne dispose pas des ressources à mobiliser. Elle est néanmoins présente dans le cadre du pilotage du projet.

Engagements de mises à disposition de personnels^(a)

Année	Profil	Quotité	Commentaire
2023		0	
2024		0	
2025		0	

(a) Les personnels mis à disposition pourront faire l'objet d'un remboursement à l'établissement selon les modalités décrites dans les fiches de service sur lesquels le personnel est impliqué.

3.4 Engagements relatifs à l'hébergement de matériels informatiques

3.4.1 Positionnement vis à vis de la fermeture des salles informatiques

L'établissement indique ici sa stratégie vis-à-vis de la fermeture de salles informatiques pour mutualisation de l'hébergement des matériels dans les salles machines opérées pour le compte du DROcc.

Il indiquera en particulier s'il est prêt à adopter une politique d'accompagnement de cette stratégie sur l'ensemble de son périmètre de responsabilité (établissement central, composantes, laboratoires hébergés, ...) se traduisant par exemple par le refus de financement de tout projet de construction de nouvelles salles d'hébergement ou de jouvence de salles existantes, cela dans la mesure où le DROcc est capable de répondre au besoin correspondant.

Stratégie de l'établissement

<i>Situation actuelle</i>	Toute l'infrastructure de l'ENSCM est d'ores et déjà hébergée au CINES. Une seule salle reste installée dans l'école, il s'agit d'un serveur de sauvegarde déporté.
<i>Adoption</i>	
<i>Projections</i>	Utilisation d'un système de sauvegarde dans le DROCC.
<i>Conditions d'utilisation</i>	L'infrastructure principale et de sauvegarde doivent être sur des sites distincts (sauvegarde sur DROcc Ouest).

3.4.2 Engagements sur l'utilisation du service d'hébergement du DROcc

Année	Nombre de racks estimés Ouest	Nombre de racks estimés Est	Commentaire
2023	0	1	
2024	0	1	
2025	0	1	

3.5 Engagements relatifs aux services DROcc

3.5.1 Service Cloud Recherche

Stratégie de l'établissement

Situation actuelle	L'ENSCM n'assure pas de service à la recherche (calcul, stockage...)
Adoption	Sans objet
Projections	Sans objet
Conditions d'utilisation	Sans objet

Engagement ferme d'utilisation minimale

Année	Structure utilisatrice ^(a)	Nombre de VM estimé	Commentaire
2023			Sans objet
2024			Sans objet
2025			Sans objet

(a) La structure utilisatrice peut être un laboratoire, une composante, un ensemble de laboratoires, ...

3.5.2 Service Data

Stratégie de l'établissement

<i>Situation actuelle</i>	Sans objet
<i>Adoption</i>	Sans objet
<i>Projections</i>	Sans objet
<i>Conditions d'utilisation</i>	Sans objet

Engagement ferme d'utilisation minimale

Année	Volume envisagé Ouest	Volume envisagé Est	Commentaire
2023			Sans objet
2024			Sans objet
2025			Sans objet

3.5.3 Service Cloud HD

Stratégie de l'établissement

Situation actuelle	Pas de service en cloud HD actuellement
Adoption	Projet de délocalisation de la sauvegarde
Projections	2025
Conditions d'utilisation	DROcc Ouest

Engagement ferme d'utilisation minimale

Année	Nombre de VM	Commentaire
2023	0	
2024	0	
2025	1	En fonction des possibilités 1 VM avec 50 To minimum

Annexe : (à compléter)
Pour information services ayant une trajectoire convergente avec les services DROCC

Vous pouvez indiquer ici si votre établissement est utilisateur des services suivants qui s'appuient sur des datacenters labellisés et utilisent des services DROcc.

Service	Utilisation	Commentaire
Services HPC/HPDA		
MESO@LR	Sans objet	
CALMIP	Sans objet	
Services spécifiques		
Itrop	Sans objet	
Southgreen	Sans objet	
GenoToul	Sans objet	
ATGC	Sans objet	