



Feuille de route pour la mise en œuvre 2020-2021

NDRIO

New Digital
Research Infrastructure
Organization

NOIRN

Nouvelle organisation
d'infrastructure de
recherche numérique

Nos objectifs aujourd'hui

- Décrire les principaux livrables et les facteurs de succès pour constituer la NOIRN et mettre en œuvre son mandat
- Exposer un processus de haut niveau pour franchir ces jalons
- Proposer un cadre général d'implication du milieu de l'IRN
- Recueillir vos commentaires sur les approches et les mécanismes à utiliser pour maintenir un dialogue approfondi et utile avec les chercheurs, les groupes régionaux, les établissements, les sites d'accueil et d'autres intervenants de l'écosystème de l'IRN

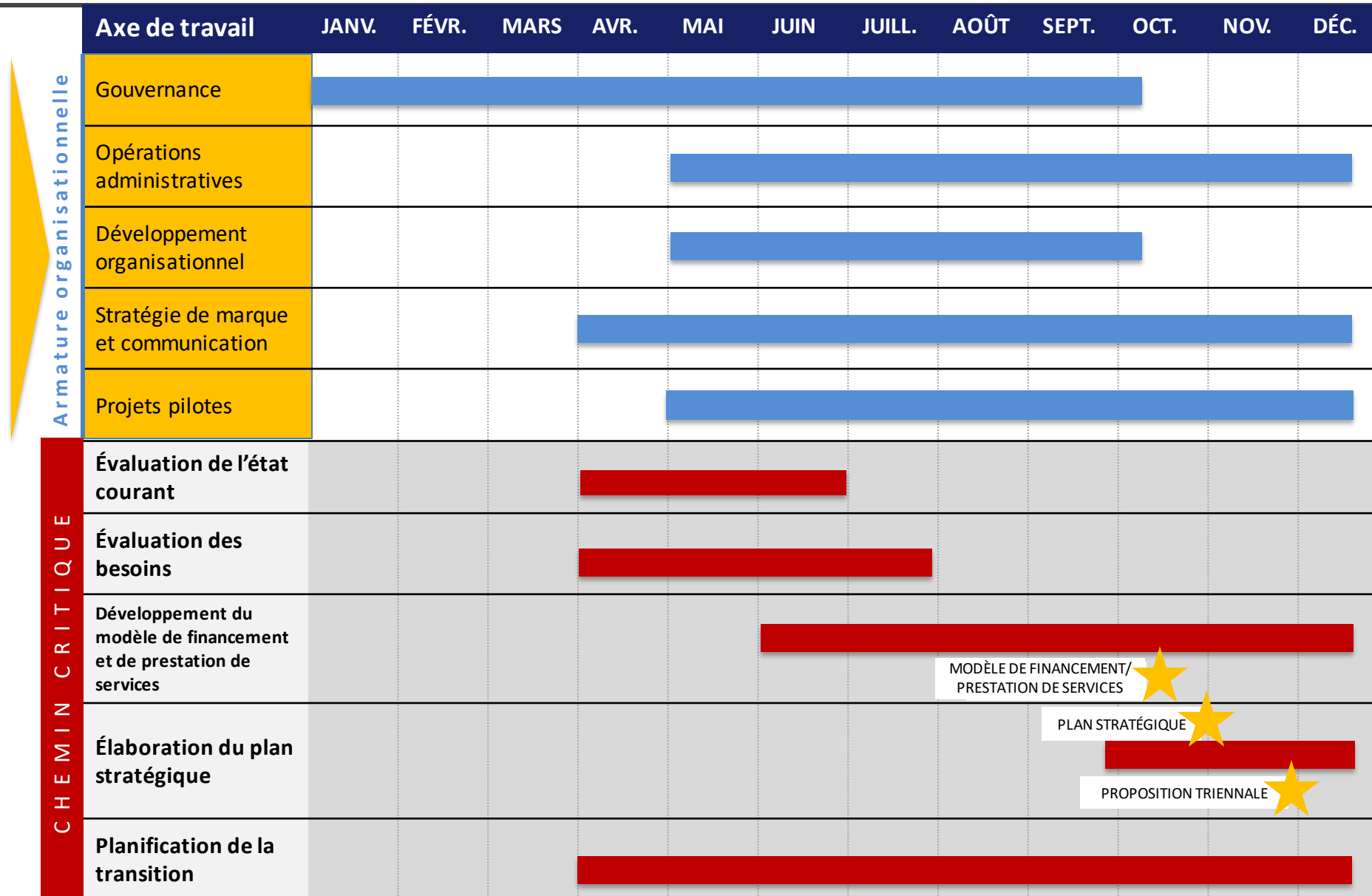
Principaux livrables pour 2020

- ★ Modèle remanié et intégré de prestation de services et de financement de l'IRN au Canada
- ★ Plan stratégique pour la NOIRN
- ★ Proposition de financement triennale destinée à ISDE pour soutenir la nouvelle mission de la NOIRN

Facteurs de succès essentiels

- ★ Implication du PHQ et du personnel/gestion du changement
- ★ Évaluation des besoins axée sur les chercheurs
- ★ Planification intégrée portant sur les trois piliers (calcul informatique de pointe [CIP] en recherche, gestion de données [GD] et logiciels de recherche [LR])

Processus de haut niveau

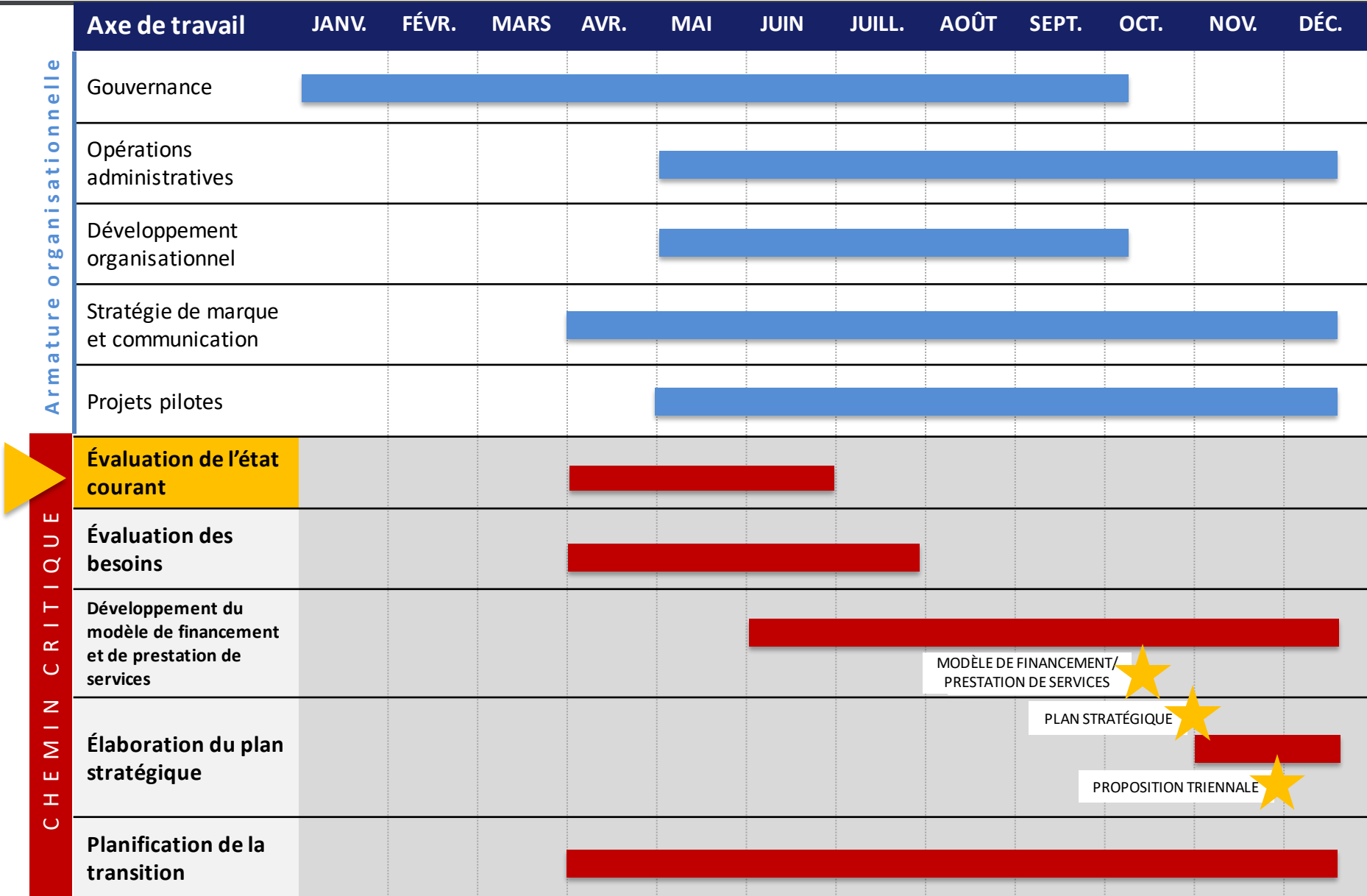


Bâtir l'armature organisationnelle de la NOIRN

JANV. à DÉC. 2020

- Gouvernance : Constituer le conseil d'administration (CA), les comités, le conseil des chercheurs et le groupe consultatif du CA
- Opérations administratives : Installer une fonctionnalité d'arrière-guichet ainsi que des systèmes de comptabilité, de paye et de production de rapports
- Développement organisationnel : Soutenir les recrues essentielles (notamment le chef de la direction et l'équipe administrative supérieure)
- Stratégie de marque et communication : Créer et exécuter des stratégies de communication et de marque (y compris des mécanismes d'implication continue des intervenants)
- Projets pilotes : Définir, contrôler, financer et surveiller des projets pilotes comme moyen accéléré de régler les besoins, faire progresser l'intégration et réduire les écarts

Processus de haut niveau



Aspects de l'implication de la communauté



Implication de la communauté des chercheurs

Conseil des chercheurs, chercheurs principaux, chercheurs, associations (selon la discipline), etc.



Implication du conseil d'administration

Conseil d'administration (CA), comités du CA, comités consultatifs du CA



Implication des établissements

Membres de l'écosystème de l'IRN, universités et hôpitaux de recherche, collèges et établissements, groupes régionaux et sites d'accueil, associations, etc.

Évaluation de l'état courant

CHEMIN CRITIQUE

AVR. à JUIN 2020

PRINCIPALE OBLIGATION REDDITIONNELLE

● intérimaire ● permanente

ACTIVITÉS

- Cataloguer l'infrastructure, les services et le personnel existants de l'IRN en collaboration avec Calcul Canada et CANARIE

IMPLICATION



Implication de la communauté de chercheurs



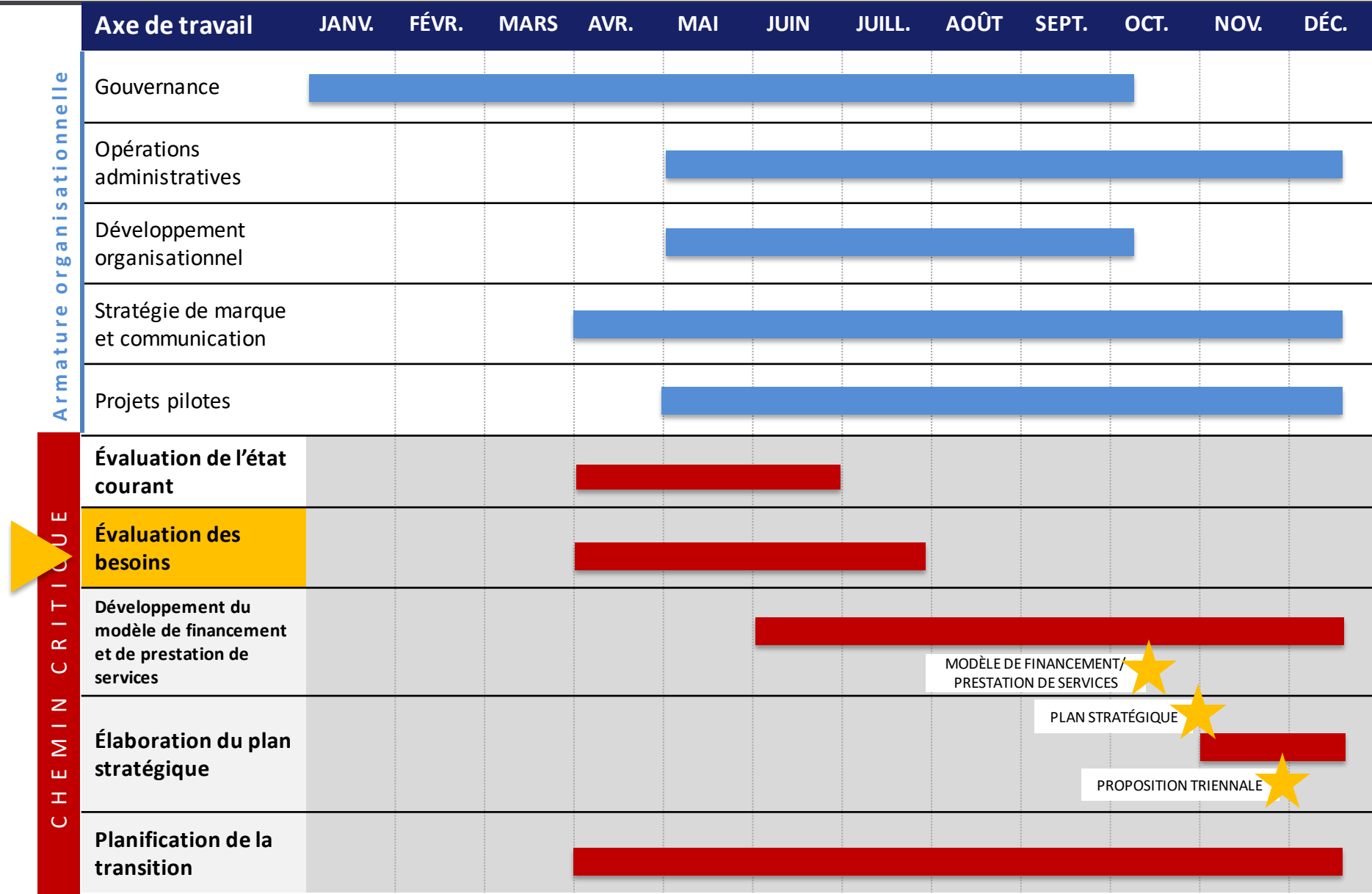
Implication du conseil d'administration



Implication des établissements

Étape suivante :
Évaluation des besoins

Processus de haut niveau



Évaluation des besoins

CHEMIN CRITIQUE
AVR. à JUILL. 2020

PRINCIPALE OBLIGATION REDDITIONNELLE

● intérimaire ● permanente

ACTIVITÉS

- Établir la direction du conseil de chercheurs
- Constituer des groupes de travail techniques pour recenser les besoins de l'IRN, les analyser et en rendre compte, sous la surveillance du conseil de chercheurs
- Entreprendre un étalonnage global et une analyse du contexte externe des modèles de service de l'IRN
- Impliquer la communauté de chercheurs pour cerner les besoins actuels et futurs en matière de CIP en recherche, de GD et de LR

IMPLICATION



Implication de la communauté de chercheurs



Implication du conseil d'administration



Implication des établissements

Évaluation des besoins

CHEMIN CRITIQUE

AVR. à DÉC. 2020

PRINCIPALE OBLIGATION REDDITIONNELLE

● intérimaire ● permanente



PRINCIPAUX LIVRABLES

- Actualiser l'exposé de position du CIP en recherche et de GD, préparer un exposé de position sur les LR
- Contribuer à un cadre de cybersécurité
- Contribuer à un plan mixte de l'écosystème de l'IRN avec CANARIE
- Cerner le paysage de recherche actuel et futur (à l'échelle mondiale et selon la discipline) conformément aux besoins de l'IRN

IMPLICATION



Implication de la communauté de chercheurs



Implication du conseil d'administration



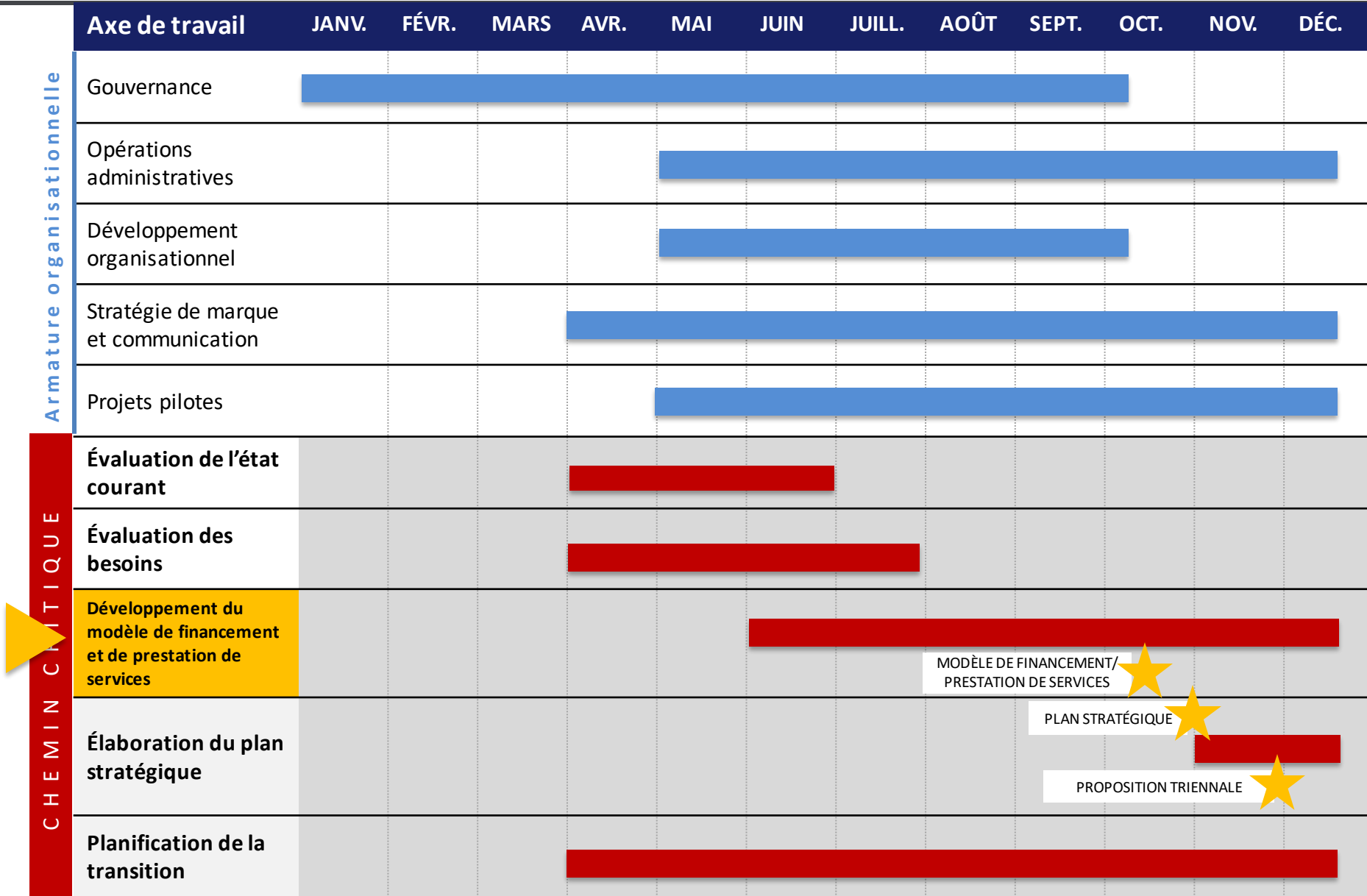
Implication des établissements



Étape suivante :

Développement du modèle de financement et de prestation de services

Processus de haut niveau



Développement du modèle de prestation de services et de financement

CHEMIN CRITIQUE
JUIN à NOV. 2020

PRINCIPALE OBLIGATION REDDITIONNELLE

● intérimaire ● permanente

ACTIVITÉS

- Entreprendre des consultations préalables auprès des régions, des établissements et des sites
- Développer un modèle intégré de prestation de services et de financement en fonction de l'état courant, de l'évaluation des besoins, et des pratiques exemplaires de référence
- Poursuivre un dialogue avec les membres pour socialiser et affiner le modèle de service et de financement

IMPLICATION



Implication de la communauté de chercheurs



Implication du conseil d'administration



Implication des établissements

Développement des modèles de prestation de services et de financement

CHEMIN CRITIQUE
JUIN à NOV. 2020

PRINCIPALE OBLIGATION REDDITIONNELLE

● intérimaire ● permanente

ACTIVITÉS

- Assurer la liaison avec le CA et le conseil de chercheurs pour confirmer les modèles
- Définir/rajuster l'architecture ou l'armature technique pour appuyer le modèle de service



PRINCIPAL LIVRABLE

Créer des modèles appropriés et intégrés de service et de financement et un cadre connexe de sélection de projets, ainsi qu'un processus de sélection de projets et les rôles, responsabilités et IRC qui s'y rattachent

IMPLICATION



Implication de la communauté de chercheurs



Implication du conseil d'administration

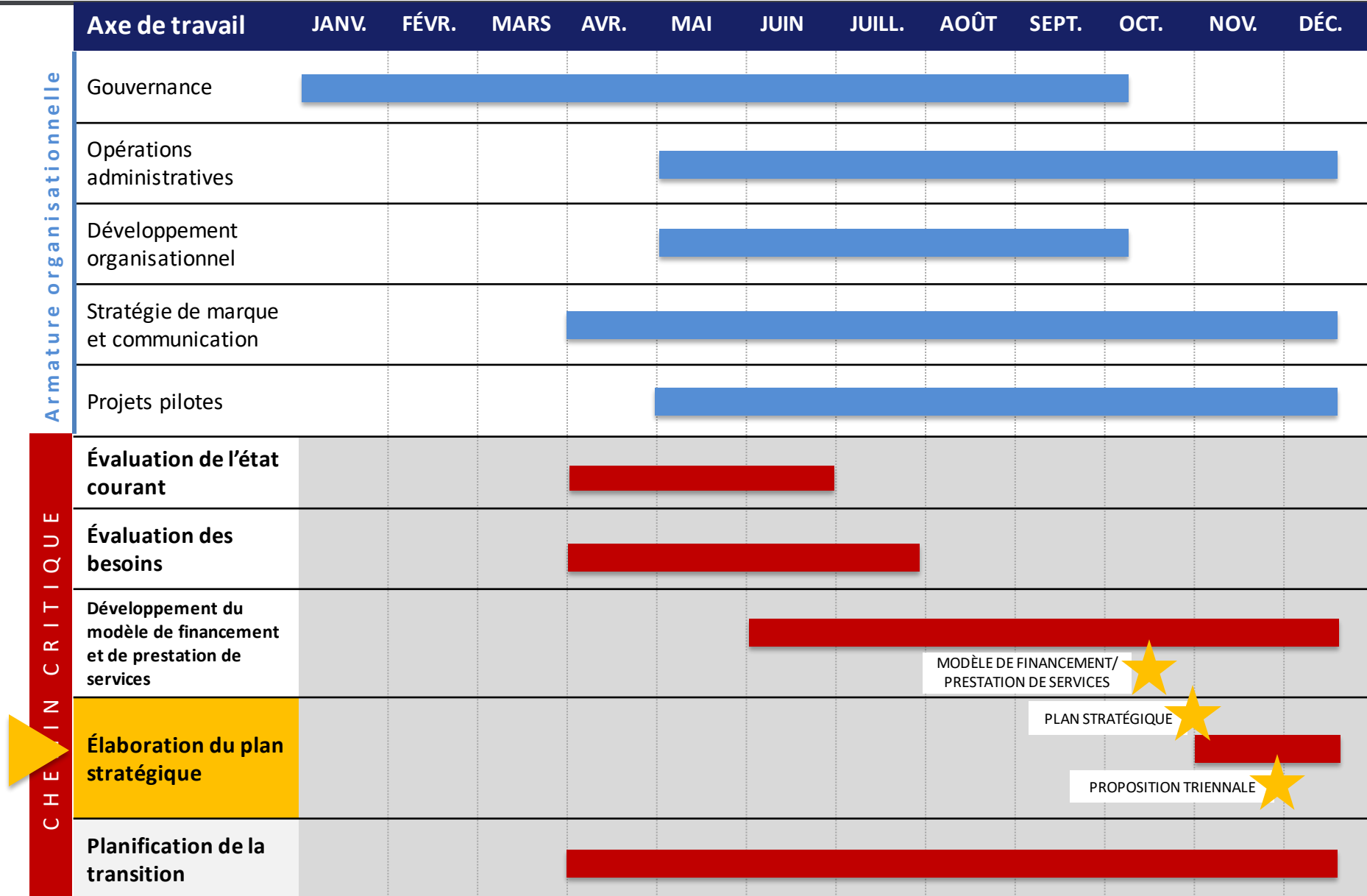


Implication des établissements



Étape suivante :
Élaboration du plan stratégique

Processus de haut niveau



Élaboration du plan stratégique

CHEMIN CRITIQUE
OCT. à DÉC. 2020

PRINCIPALE OBLIGATION REDDITIONNELLE

● intérimaire ● permanente

ACTIVITÉS

- Synthétiser/intégrer l'apport des axes de travail précédents (de l'ensemble des trois piliers, CIP en recherche, GD et LR)
- Élaborer un plan stratégique
- Mettre le plan au point en collaboration avec le CA et le conseil de chercheurs
- Solliciter une rétroaction à la communauté
- Préparer une proposition de financement triennale

IMPLICATION



Implication de la communauté de chercheurs



Implication du conseil d'administration



Implication des établissements

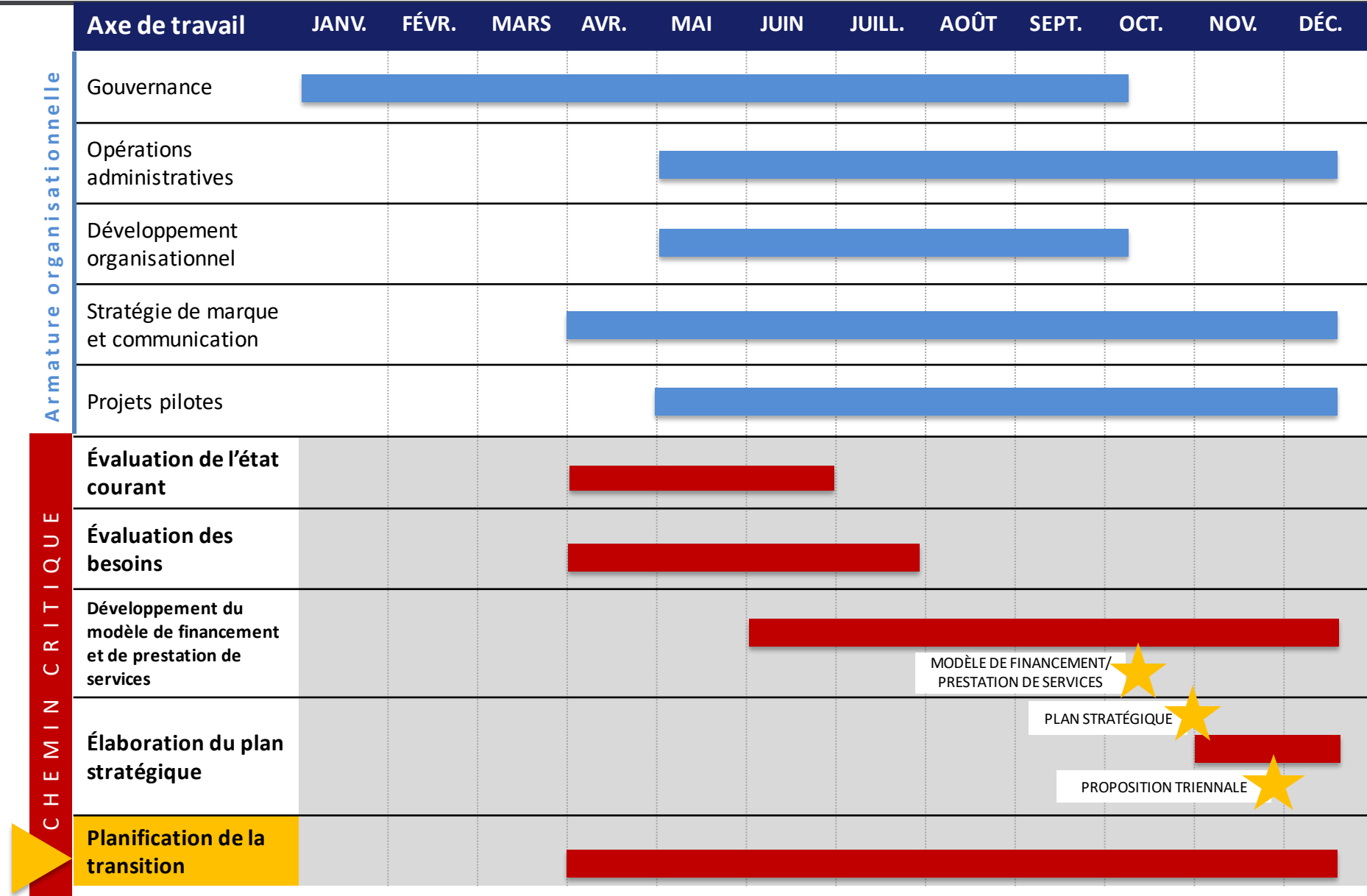


PRINCIPAUX LIVRABLES

- Plan stratégique
- Proposition de financement triennale destinée à ISDE

Étape suivante :
Planification de la transition




Processus de haut niveau



PRINCIPALE OBLIGATION REDDITIONNELLE

 intérimaire  permanente


ACTIVITÉS

-  Informer le PHQ de l'évolution du dossier et créer des plans de transition et de recrutement de PHQ afin d'appuyer pleinement le nouveau modèle de service
-  Achever la transition du réseau Portage de l'Association de bibliothèques de recherche du Canada (ABRC)
-  Préparer et approuver un énoncé de travail avec le réseau Portage de l'ABRC

PRINCIPALE OBLIGATION REDDITIONNELLE

 intérimaire  permanente



ACTIVITÉS

-  Établir un mécanisme officiel de coordination et de notification avec Calcul Canada et CANARIE, et préparer les plans de transition en prévision du transfert en mars 2022

PRINCIPALE OBLIGATION REDDITIONNELLE

 intérimaire  permanente

ACTIVITÉS

-  Commencer la mise en œuvre des plans de transition pour le PHQ existant
-  Établir des ententes de financement fondées sur le rendement/le services avec les régions, les établissements et les sites d'accueil actuels

Questions

- Nous dépendrons de la communauté de chercheurs pour fournir des commentaires concernant principalement l'évaluation des besoins et le plan stratégique, et valider ceux-ci. Quels sont les canaux de communication les plus propices pour les contacter?

Questions

- Nous dépendrons des régions, des établissements et des sites d'accueil pour fournir des commentaires concernant principalement le nouveau modèle de prestation de services et de financement et le plan stratégique, et valider ceux-ci. Quels sont les moyens les plus efficaces pour favoriser leur participation?

Questions

- Nous devons communiquer avec le PHQ qui aide actuellement les chercheurs afin de solliciter leurs commentaires et de les informer de notre plan de mise en œuvre et des répercussions potentielles de celui-ci sur leur situation. Une fois de plus, quels sont les meilleurs moyens de communiquer avec ce PHQ?