



Vallée du Saint-Laurent IA

Feuille de Route d'Exécution J+0 à J+365

Plan approuvé par le Premier ministre

17 avril 2026

Vallée du Saint-Laurent IA - Feuille de Route d'Exécution0

Phase 0 : Semaine 1-2 – Gouvernance



Action	Propriétaire	Échéance	Budget	Statut
Nomination du Sous-ministre champion IA	Cabinet du Premier ministre	J+3	-	À lancer
Création du Comité exécutif Vallée IA (5 membres)	Sous-ministre Économie	J+7	0.1 M\$	À lancer
Signature protocole CRIM-MILA-IVADO avec instances	Ministère Économie, Innovation	J+10	-	À lancer
Validation enveloppe Go/No-Go Phase 1	Conseil du trésor	J+14	1.2 M\$	Critique

JALON DÉCISION PM J+14 : Validation Go/No-Go pour Phase 1

Phase 1 : J+0 à J+30 – Noyau



Chantier	Livrables	KPI J+30	Budget
Infrastructure compute	Accès garanti 500 GPU-h/mois via Calcul Québec + crédits infonuagiques PME	50 GPU-h consommés 10 PME onboardées	0.4 M\$
Recrutement équipe noyau	PMO + 3 leads sectoriels + 2 ingénieurs ML/Data embauchés	6 ETP recrutés 100% onboarding complété	0.3 M\$
Pipeline données sectorielles	Accords partage données: CCQ, APCHQ, 3 hôpitaux CHU	3 jeux de données sécurisés SOC2 Type 1 obtenu	0.3 M\$
Cadrage 3 HP prioritaires	Cas d'usage détaillés + métriques succès + équipes dédiées	3 chartes projet signées Budget validé	0.2 M\$

Budget total Phase 1 : 1.2 M\$

Phase 2 : J+30 à J+60 – Les 3 HP québécois



Dimension	Robotique manufacturière	Construction IA	Santé IA
Cas d'usage	Vision par ordi + cobots: inspection qualité temps réel, maintenance prédictive lignes	Jumeau numérique chantiers: planification 4D, détection conflits BIM, estimation coûts	Aide diagnostic imagerie: triage radio/CT, annotation auto, réduction temps lecture
Équipe projet	Lead CRIM + 2 ing. ML 2 intégrateurs robot 1 PME manufacturière	Lead IVADO + 2 data scientists 1 archi BIM 2 entrepreneurs généraux	Lead MILA + 2 chercheurs 3 radiologues CHU 1 DPO Santé Québec
Compute/Infra	150 GPU-h entraînement Edge devices 5 usines	200 GPU-h modèles 3D Cloud Vertex/Neo	150 GPU-h DICOM Environnement sécurisé
Clients pilotes	3 PME manufacturières Sherbrooke, Drummondville	2 chantiers Montréal: tour résidentielle + pont	CHUM + CHU Québec radiologie urgences
KPI J+60	Précision >92% Temps cycle -15%	ROI détection conflits 2 semaines évitées/chantier	Sensibilité >95% Temps lecture -30%
Budget	1.5 M\$	1.5 M\$	1.5 M\$

Vallée du Saint-Laurent IA - Feuille de Route d'Exécution0

Phase 3 : J+60 à J+90 – Essaimage



Action	Description	Échéance	Responsable
Événement Démo Day Vallée IA	Présentation publique 3 HP à 200 dirigeants Québec + investisseurs. Couvrir: TVA, La Presse, Radio-Canada	J+70	Com. Cabinet PM + Économie
Lancement Fonds Accélération	Enveloppe 15 M\$ pour 30 PME additionnelles (500k\$/PME). Critères: secteur prioritaire, co-invest privé 1:1	J+75	Investissement Québec
Activation réseau ambassadeurs	50 dirigeants sectoriels engagés: manufacturier, construction, santé. 2 jours formation executive IA	J+85	Sous-ministre champion
Publication Roadmap J+90 à J+365	Plan détaillé mise à l'échelle: 450 emplois, 10 régions, 30 M\$ déploiement. Validation Cabinet	J+90	PMO Vallée IA

Objectif J+90 : 3 cas d'usage validés en production, 20 PME engagées, couverture médiatique nationale, momentum politique confirmé.

J+90 à J+365 – Mise à l'échelle



Période	Jalons clés	Budget déployé	KPI cumulés
T2 J+90 à J+180	<ul style="list-style-type: none"> • 30 PME embarquées Fonds Accélération • Centre excellence Construction IA Montréal • 50 ingénieurs IA formés 	8.0 M\$ Cumul: 14.2 M\$	33 PME totales 80 emplois IA créés 0.3 G\$ PIB impact
T3 J+180 à J+270	<ul style="list-style-type: none"> • Déploiement 5 régions: Estrie, Centre-du-QC, Capitale-Nat, Sag-Lac, Mauricie • Certification Santé Canada obtenue • Sommet national IA Québec 	10.0 M\$ Cumul: 24.2 M\$	100 PME totales 200 emplois créés 0.9 G\$ PIB impact
T4 J+270 à J+365	<ul style="list-style-type: none"> • 150 PME additionnelles onboardées • Export modèle Ontario/Alberta • 200 étudiants stages rémunérés 	5.8 M\$ Cumul: 30.0 M\$	250 PME totales 400 emplois créés 1.8 G\$ PIB impact
T1 suivant Bilan 12 mois	<ul style="list-style-type: none"> • Rapport impact indépendant • Recommandation Phase 2 (2027-2030) • Conférence internationale 	-	450 emplois IA 2.1 G\$ PIB 30 M\$ déployés

Vallée du Saint-Laurent IA - Feuille de Route d'Exécution0

Actions immédiates cette semaine

4 actions à signer par le Premier ministre

1. **Décret nomination Sous-ministre champion IA** – Mandat transversal 3 ans, bureau Cabinet, autorité budget 30 M\$
2. **Lettre engagement PDG CRIM-MILA-IVADO** – Signature protocole collaboration, mise à disposition 6 chercheurs seniors
3. **Directive Conseil trésor : Enveloppe Phase 1 1.2 M\$** – Déblocage fonds immédiats, procédure accélérée marchés publics
4. **Annonce publique 22 avril** – Point presse Assemblée nationale: "Québec lance Vallée Saint-Laurent IA, 450 emplois 12 mois"

RISQUE #1 : Retards recrutement talents IA seniors

Impact : Décalage calendrier Phase 1, crédibilité projet, perte momentum J+30

Parade :

- Activation ententes détachement CRIM-MILA-IVADO J+5
- Prime recrutement 25% + visa 2 semaines talents internationaux
- Contrats consultants seniors transition 3 mois si besoin

Prochaines 72h critiques

Heure	Action	Responsable
L+0	Briefing sécurisé PM + Chef cabinet (30 min)	Initiateur projet
L+24h	Signature 4 décrets/lettres	Cabinet PM
L+48h	Notification PDG CRIM-MILA-IVADO + médias	Dir. comm. Cabinet
L+72h	Annonce publique + lancement site web	PM + Ministre Économie

Répartition budget 30 M\$

Poste	Montant	%	Impact
Fonds Accélération 250 PME	15.0 M\$	50%	250 déploiements terrain
3 HP secteur stratégique	4.5 M\$	15%	Cas vitrine internationaux
Infrastructure + Compute	4.0 M\$	13%	500 GPU-h/mois garantis
Formation + Talents (450 emplois)	3.5 M\$	12%	Écosystème durable
Gouvernance + PMO + Juridique	3.0 M\$	10%	Exécution + conformité
TOTAL	30.0 M\$	100%	ROI 70:1 sur PIB

Contact – Sous-ministre champion

Nomination prévue : J+3

Bureau : Cabinet du Premier ministre, Édifice Honoré-Mercier

Mandat : Pilotage exécutif Vallée Saint-Laurent IA, autorité budget 30 M\$, rapport direct PM

Coordonnées détaillées transmises sous pli confidentiel après décret de nomination