

Foire aux questions (FAQ)

Découvrez SmartScale et les critères d'admissibilité du programme.

1. Comment savoir si SmartScale convient à mon entreprise?

SmartScale s'adresse aux PME manufacturières du Sud de l'Ontario qui souhaitent améliorer leur productivité, renforcer leur compétitivité ou moderniser leurs activités. Le programme pourrait convenir à votre entreprise si elle est touchée par les tarifs et cherche à :

- Explorer l'automatisation ou les technologies numériques
- Améliorer la performance opérationnelle
- Réduire les coûts et accroître l'efficacité
- Répondre aux contraintes de main-d'œuvre ou de capacité
- Renforcer la résilience de la chaîne d'approvisionnement
- Évaluer les investissements de modernisation manufacturière avec plus de confiance avant de procéder

Si votre entreprise a cerné des possibilités d'amélioration et est prête à passer à la mise en œuvre, SmartScale pourrait vous aider.

2. Quels types de projets conviennent au programme?

SmartScale soutient les projets de modernisation qui produisent des résultats d'affaires mesurables et améliorent la productivité, la compétitivité et la résilience des PME. Les projets doivent viser des améliorations opérationnelles claires et des résultats mesurables.

Les domaines possibles comprennent l'automatisation industrielle, la qualité et l'inspection numériques, la fabrication connectée ainsi que les systèmes numériques et l'analytique.

Validez avant d'investir

Avant d'investir dans l'automatisation, l'IA, les systèmes numériques ou l'amélioration des processus, validez d'abord le potentiel du projet. SmartScale aide les PME à évaluer les possibilités, à réduire les risques et à faire avancer leurs projets de modernisation plus rapidement et avec confiance.

Moins de risques. Un effet de levier accru. De meilleurs résultats.

Accomplissez davantage avec SmartScale. Grâce à l'investissement public, à des partenaires spécialisés et à un soutien structuré à la mise en œuvre, SmartScale aide les fabricants à maximiser la valeur de leurs projets et à accélérer les résultats.

AXE DE MODERNISATION	SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POSSIBLES
Automatisation industrielle	Robotique, alimentation automatisée des machines, manutention et automatisation des processus
Qualité et inspection numériques	Vision industrielle, inspection assistée par l'IA et technologies de détection des défauts
Fabrication connectée	Internet industriel des objets, surveillance des machines et suivi de la production en temps réel
Systèmes numériques et analytique	Systèmes d'exécution de la fabrication (SEF), planification de la production, programmation et outils d'aide à la décision

3. SmartScale peut-il nous aider si nous avons déjà un projet en tête?

Oui! De nombreuses PME arrivent avec une possibilité, une technologie ou un projet de modernisation déjà défini. Nous pouvons les aider à valider leurs hypothèses, à consolider leur analyse de rentabilité, à réduire les risques de mise en œuvre et à obtenir l'expertise et le soutien nécessaires pour mener leur projet à bien.

4. En quoi SmartScale se distingue-t-il du recours à un consultant ou de la collaboration directe avec un fournisseur de technologies?

SmartScale est *pratique*. L'AAPF est un partenaire de réalisation fiable et expérimenté qui vous aide à sélectionner, à mettre à l'essai et à optimiser une solution technologique adaptée à vos besoins précis. Nous vous accompagnons à chaque étape pour veiller à ce que la solution fonctionne, soit adoptée avec succès et demeure viable à long terme.

Notre programme par étapes et notre équipe d'experts vous aident à prendre des décisions éclairées et à mettre en œuvre les améliorations avec succès. SmartScale réunit l'investissement public, des partenaires spécialisés et un soutien structuré pour aider les fabricants à évaluer les possibilités, à réduire les risques et à faire avancer leurs projets avec confiance.

Le programme vise des résultats concrets, avec un accompagnement qui va au-delà des recommandations et de la présentation de technologies pour soutenir la mise en œuvre et l'adoption.

5. Quel engagement est attendu des PME participantes?

La réussite d'un projet exige la participation active de la PME. Les entreprises participantes doivent :

- Désigner une personne responsable du projet à l'interne
- Fournir des renseignements opérationnels et techniques
- Participer à la planification et à la mise en œuvre du projet
- Assumer une partie des coûts du projet
- Contribuer à la mesure de la performance et au suivi des résultats

Le niveau d'engagement varie selon la portée et la complexité du projet.

6. Quel soutien à l'investissement public est offert pour les projets SmartScale?

SmartScale repose sur un modèle d'investissement collaboratif qui combine les contributions des fabricants, un investissement fédéral dans le cadre de l'Initiative régionale de réponse tarifaire dans le Sud de l'Ontario (IRRT), des ressources spécialisées et un soutien à la mise en œuvre. Cette approche augmente la valeur globale du projet tout en réduisant le fardeau financier du fabricant.

Selon la portée du projet et son admissibilité, les entreprises participantes peuvent bénéficier d'un **effet de levier pouvant atteindre 4:1**, donnant accès à une expertise, à des ressources et à un soutien à la mise en œuvre qui ne seraient autrement pas accessibles.

7. Comment SmartScale réduit-il les risques d'un projet?

De nombreux projets de modernisation n'atteignent pas les résultats attendus lorsque les décisions reposent sur une information limitée, des priorités concurrentes ou un soutien insuffisant à la mise en œuvre. SmartScale aide à réduire les risques en donnant accès à :

- Des experts chevronnés du secteur manufacturier
- Des partenaires spécialisés en technologies et en mise en œuvre
- Un soutien structuré au projet
- L'élaboration et à la validation de au l'analyse de rentabilité
- La mesure de la performance et le suivi des résultats

L'objectif est d'aider les fabricants à prendre des décisions mieux éclairées et à accroître leurs chances de réussite. SmartScale aide les PME à valider avant d'investir, afin de réduire l'incertitude et d'avancer avec confiance.

8. Quelles PME sont admissibles?

SmartScale soutient les PME établies dans le Sud de l'Ontario qui subissent des pressions liées aux tarifs et souhaitent améliorer leur productivité, leur compétitivité ou leur résilience opérationnelle.

La priorité peut être accordée aux entreprises et aux projets qui démontrent :

- Un besoin d'affaires clair
- Un fort potentiel de retombées mesurables
- La capacité de passer à l'action
- L'alignement avec les objectifs du programme

Les critères d'admissibilité précis figurent dans le formulaire de demande.

9. Pourquoi l'AAPF offre-t-il SmartScale?

Depuis plus de dix ans, l'AAPF aide les fabricants canadiens à améliorer leur productivité, à renforcer leur compétitivité et à accélérer l'innovation.

Grâce à un écosystème national d'experts de l'industrie, de fournisseurs de technologies, de chercheurs et de partenaires de mise en œuvre, l'AAPF aide les fabricants à accéder à l'expertise et aux ressources nécessaires pour moderniser leurs activités avec succès.

Ensemble, notre réseau a :

- Mobilisé plus de 55 M\$ d'investissements publics et privés
- Réalisé plus de 45 projets dirigés par l'industrie
- Généré plus de 250 M\$ d'investissements subséquents
- Fait progresser plus de 150 initiatives de modernisation de PME
- Collaboré avec plus de 800 acteurs de l'industrie, du milieu universitaire et de l'écosystème

S'appuyant sur plus de dix ans d'expérience auprès des PME manufacturières, SmartScale réunit le meilleur des approches éprouvées l'AAPF et, de ses partenariats avec des experts et des leçons tirées de la pratique pour aider les fabricants à se moderniser avec plus de confiance.

10. Comment présenter une demande?

Les PME manufacturières qui souhaitent participer au programme peuvent remplir le formulaire de demande SmartScale accessible sur [ce site Web](#).

La capacité du programme est limitée. Nous encourageons les PME à présenter leur demande le plus tôt possible.