**Singapour va investir 25 milliards de dollars singapouriens dans le prochain plan quinquennal de R&D, y compris un nouveau programme de préparation aux futures épidémies. Source :** [**CNA**](https://www.channelnewsasia.com/news/singapore/singapore-invest-25-billion-research-develop-talent-13751100)

Singapour investira 25 milliards de dollars singapouriens - soit 1 % de son PIB - dans la recherche, l'innovation et les entreprises au cours des cinq prochaines années.

Le plan "Recherche, innovation et entreprise 2025" (RIE2025), annoncé le 11 décembre, Le plan RIE2025 développera sur la période 2021-2025 la recherche et le développement dans quatre domaines : fabrication, commerce et connectivité ; santé humaine et potentiel ; solutions urbaines et durabilité ; et "Smart Nation" et économie numérique. Il aidera également les entreprises à mieux valoriser les avancées scientifiques et à s’aventurer dans de nouveaux domaines à fort potentiel de croissance. Enfin, il comprend un nouveau programme national de préparation aux futures épidémies.

Le plan RIE2025 est le septième plan quinquennal de ce type, qui a vu son budget augmenter progressivement au fil des ans depuis le premier « National Technology Plan de 1995, doté de 2 milliards de dollars. Il s'élevait à 16 milliards de dollars singapouriens pour RIE2015, tandis que 19 milliards de dollars singapouriens étaient réservés pour RIE2020.

Dans le budget de RIE2025, 15 % des crédits seront réservés à des projets « blancs » pour plus grande adaptabilité. Près de 30 % du nouveau budget, soit 7,3 milliards de dollars, seront réservés aux universités et aux instituts de recherche de A\*STAR, 26 % au soutien de l'accroissement de la R&D dans ces quatre domaines, 21% au activités dédiées à l'innovation et aux entreprises, soit 5,2 milliards de dollars pour créer de nouvelles plateformes d'I&E, renforcer les capacités d'innovation des entreprises et développer les talents d'entrepreneur et 9 % au développement des talents.

SANTÉ HUMAINE ET POTENTIEL

Le domaine de la santé et des sciences biomédicales sera élargi pour inclure le capital humain, afin de s'attaquer aux problèmes du vieillissement de la population et du faible taux de natalité. Des investissements seront également réalisés dans des projets de recherche liés à la santé et au bien-être des personnes âgées. En outre, le gouvernement élaborera un nouveau programme national de R&D pour la préparation et la réponse aux épidémies (PREPARE) afin d’anticiper les futures pandémies.

SOLUTIONS URBAINES ET DURABILITÉ

RIE2025 cherche à mieux intégrer les solutions urbaines et la durabilité, et à élargir le domaine d’application de ce dernier concept. RIE2025 rendra l'environnement bâti plus efficace et plus durable en adoptant des solutions faisant appel à la robotique et l'automatisation ainsi que l'impression 3D. Enfin, par ce plan quinquennal, le gouvernement s’engage plus avant sur les questions du changement climatique, s'engageant à respecter les engagements pris dans le cadre de l'accord de Paris Les études concernant l'élévation du niveau de la mer et les stratégies d’adaptation seront privilégiées. Le RIE2025 renforcera également la résilience alimentaire et préservera la biodiversité de Singapour.

FABRICATION, COMMERCE ET CONNECTIVITÉ

Le RIE2025 développera une nouvelle génération de solutions de transport afin de renforcer la connectivité aérienne et maritime internationale de Singapour. À ce titre, le gouvernement cherche à améliorer la résilience de la chaîne d'approvisionnement de Singapour, des produits alimentaires aux produits industriels intermédiaires.

SMART NATION ET ÉCONOMIE NUMÉRIQUE

Le RIE2025 accélérera le développement et l'intégration de "domaines technologiques clés" comme l'IA, la cybersécurité, les technologies de confiance, les communications et la connectivité et l'informatique quantique, en se concentrant sur la 5G et les technologies de communication futures. Il conduira à l'élaboration et à l'adoption d'un modèle d'IA à l'échelle nationale.

**Les chiffres clé :**

RIE2025 S$25 milliards (1% du PIB)

* + 4 domaines
		- Fabrication, commerce et connectivité ;
		- Santé humaine et potentiel ;
		- Solutions urbaines et durabilité ;
		- Smart Nation et économie numérique.
* RIE2020 S$19 milliards
* RIE2015 S$16 milliards