



Présidence de la
République Islamique d'Iran



Fonds National d'Innovation d'Iran



Où en sommes-nous?

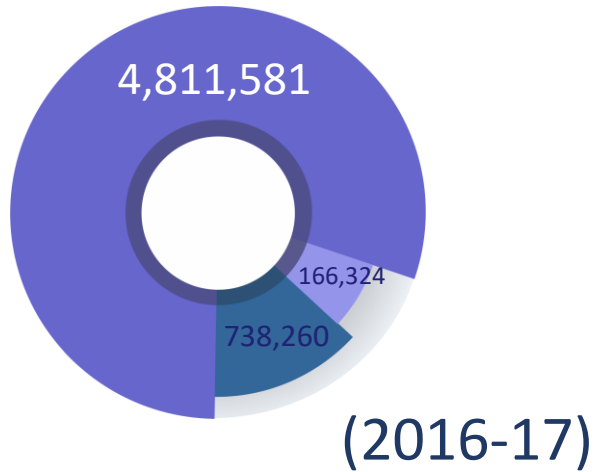
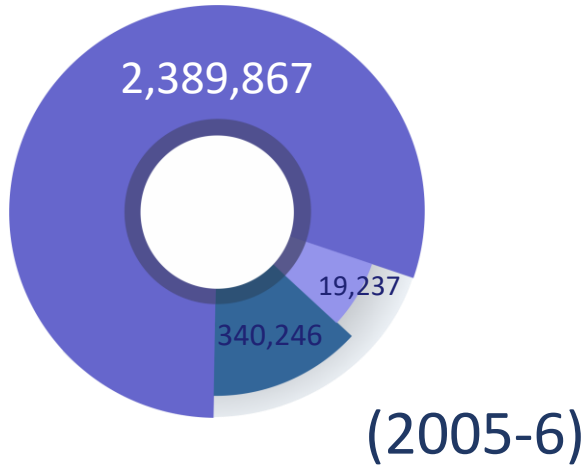


Qui sommes-nous?



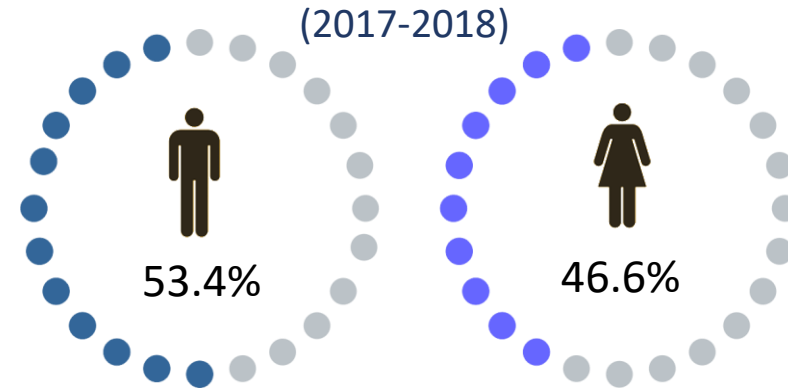
Qu'est-ce que nous offrons?

● L'inscription et la réception d'un diplôme de l'enseignement supérieur en Iran



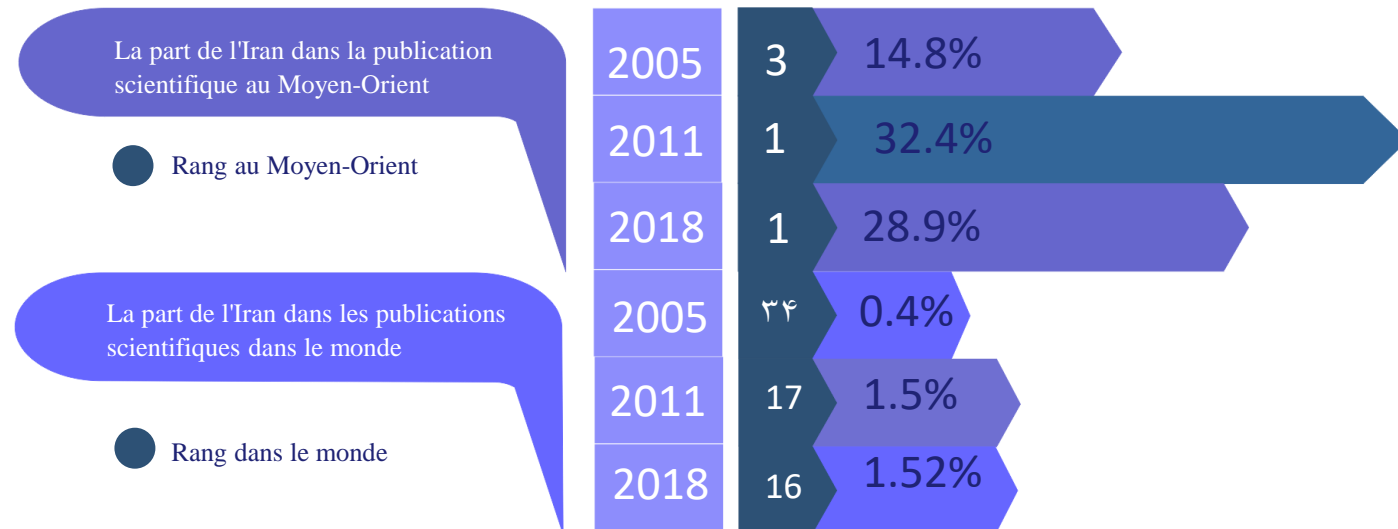
- Étudiants
- Diplômés
- Doctorants

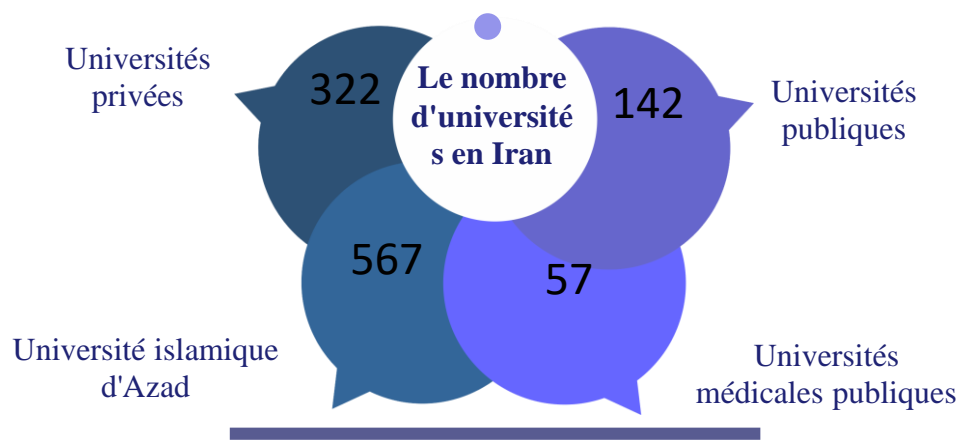
● Équilibre entre hommes et femmes dans l'enseignement supérieur



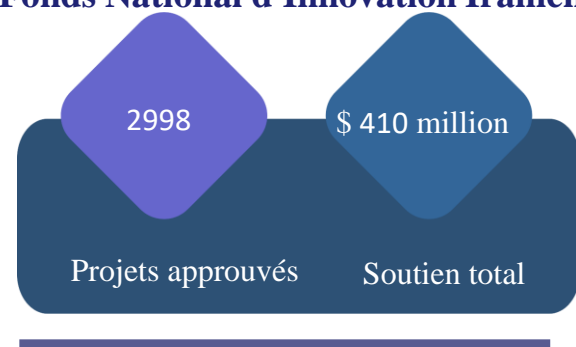
Niveau élevé d'égalité entre hommes et femmes dans l'enseignement secondaire et supérieur par rapport à d'autres pays du Moyen-Orient

● Publications Scientifiques





Fonds National d'Innovation Iranien(2020)



Entreprises à Base de Connaissance (EBC)

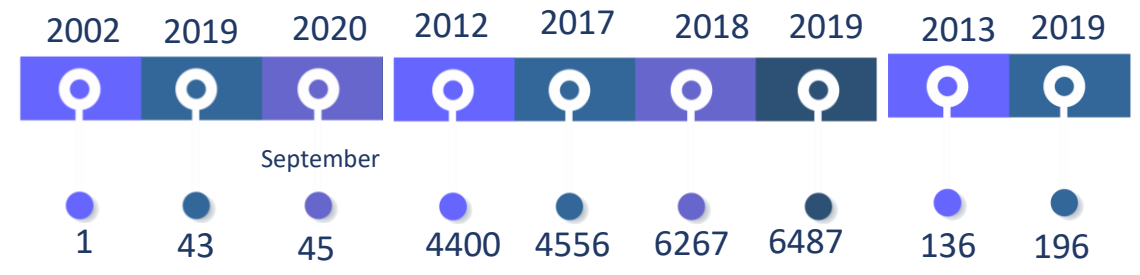


Le nombre de EBC pris en charge est passé de 52 en mars 2014 à 5665 en juin 2020. Ils représentent plus de 136 000 emplois et plus de 9,5 milliards de dollars de revenus.

Universités médicales publiques

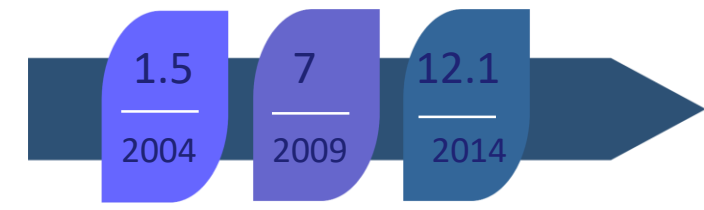
Entreprises situées dans des parcs scientifiques et technologiques et des incubateurs d'entreprises.

Le nombre d'incubateurs d'entreprises en Iran

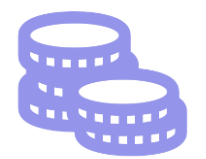
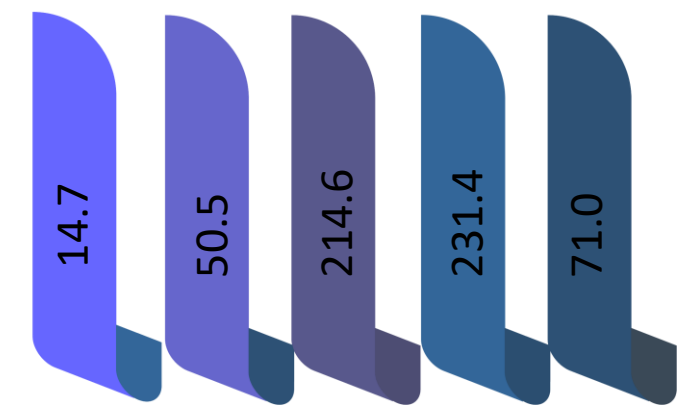


Exportations technologiques (milliards de dollars)

Exportations de haute et moyenne haute technologie



2013 2014 2015 2016 2019



Produits fondés sur le savoir exportés par les parcs scientifiques et technologiques et incubateur d'entreprises (en millions de dollars)

Formation et Coordination

- Mise en place d'institutions telles que la Vice-présidence pour la Science et la Technologie et le Fonds National d'innovation d'Iran (FNII) pour soutenir l'innovation
- Mise en œuvre de nouvelles mesures (PEOCCII) pour améliorer la capacité des STI et renforcer les impacts économiques

Contexte général de la science, de la technologie et de l'innovation (STI)

- Un grand nombre de jeunes diplômés universitaires talentueux, notamment en sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (STEM)
- Haute demande de produits à bases de connaissance sur le marché local
- Diversité considérable des capacités industrielles et de production par rapport à d'autres économies basées sur les ressources naturelles
- Moindre dépendance du budget de l'État au revenus du pétrole et du gaz par rapport aux pays comparables, riches en ressources
- Infrastructure physique très développée (bien qu'elles soient usées dans certains domaines)
- Forte pénétration d'Internet et de téléphones intelligents; potentiel remarquable pour le développement du commerce électronique et des services électroniques

Organisations Intermédiaires et de Soutien

- Soutien du Fonds National d'innovation Iranien (FNII) des fonds de recherche et de technologie
- Expansion des infrastructures technologiques telles que parcs scientifique et technologique (PST), incubateurs d'entreprises, laboratoires de recherche et centres d'innovation.

Établissements d'Enseignement, de Recherche et de Technologie

- Développement du système académique et des infrastructures
- Politiques efficaces pour promouvoir la recherche orientée vers le marché dans les universités et les établissements de recherche
- Une forte culture favorisant l'apprentissage et l'enseignement des Sciences, de la Technologie, de l'Ingénierie et des Mathématiques (STIM)

Entreprises

- Les grandes entreprises dans les industries matures comme marché potentiel pour les produits à bases de connaissances
- Croissance des Entreprises à Bases de connaissances (EAS0 en raison des politiques gouvernementales

Politique de Gouvernance de STI



Scholars Pavilion-Vienna, United Nations

PEOCCII: Une loi sur la Protection des Entreprises et des Organisations à Bases de Connaissances et la Commercialisation de l'Innovation et des Inventions (PEOCCII) qui a été adoptée par le parlement le 28 octobre 2010

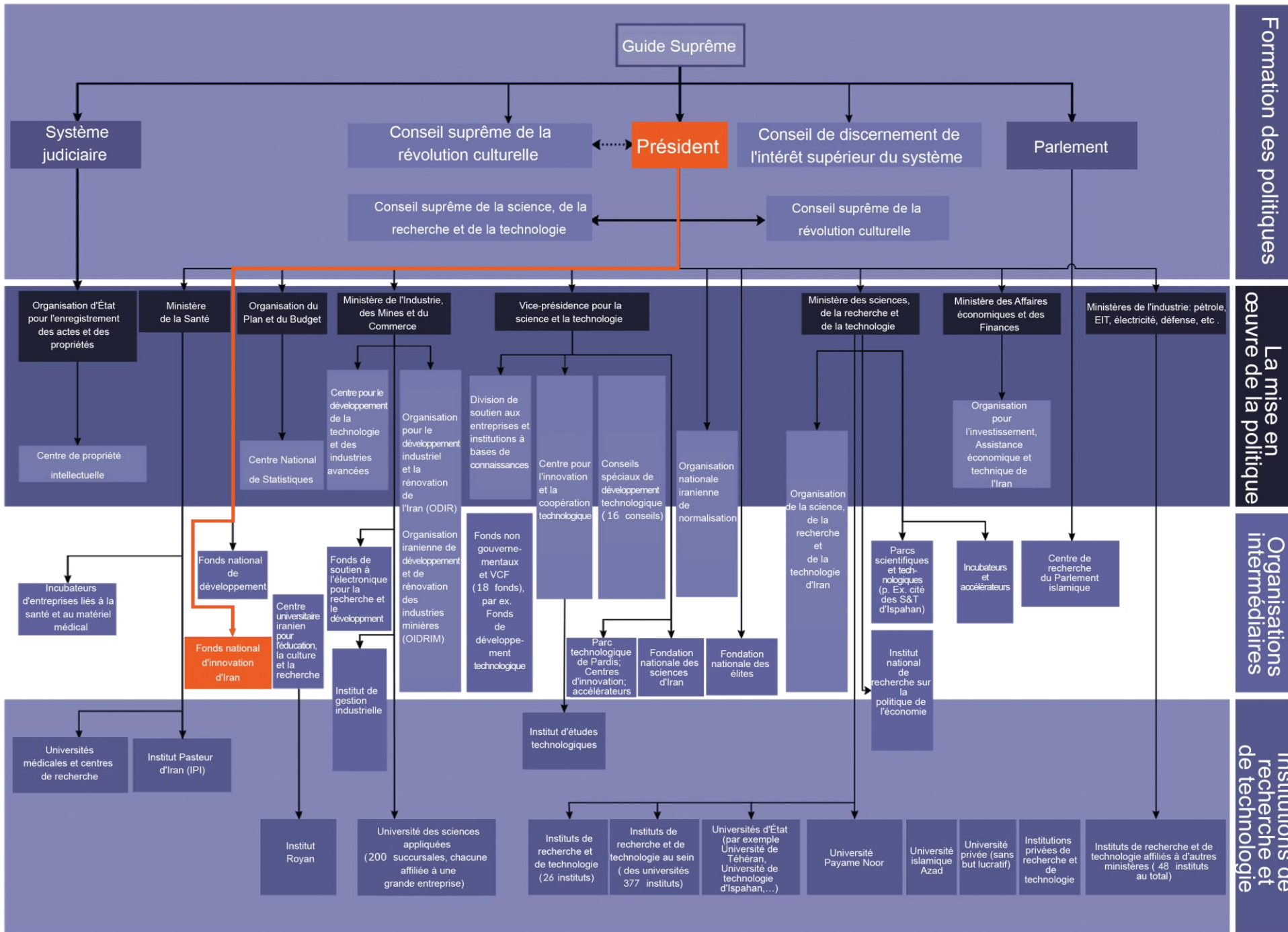


Qui sommes-nous?

Le système d'innovation de l'Iran a nombreux acteurs, notamment des institutions décisionnelles, des ministères, des agences exécutives, des institutions intermédiaires et des défenseurs du développement de la technologie et de l'innovation.

Le Fonds national d'innovation d'Iran fonctionne comme l'une des principales agences intermédiaires sous la supervision directe de la présidence dans le but de financer les innovations.

Cartographie institutionnelle de SRI d'Iran



Formation des politiques
La mise en œuvre de la politique
Organisations intermédiaires
Institutions de recherche et de technologie



Le Fonds National d'Innovation de l'Iran (FNII) a été créé pour aider les institutions et les entreprises non gouvernementales à commercialiser les innovations et les inventions.

Histoire de FNII

2010

le Parlement adopte la loi sur la protection des entreprises et des organisations fondées sur la connaissance et la commercialisation des innovations et des inventions (PEOCCII)

**Juin
2012**

approbation du statut de le FNII par le conseil des ministres

**Août
2012**

première réunion du conseil d'administration

**Octobre
2012**

Annonce du mandat de PEOCCII par le gouvernement

**Janvier
2012**

début de l'attribution des installations aux nouvelles Entreprises à Base de Connaissances (EBC)



Vision

- Être l'avant-garde du système de financement dans l'écosystème d'innovation iranien
- Être le facilitateur proactif de la commercialisation perturbatrice et des hautes technologies en Iran
- Être le premier supporter des entreprises iraniennes à base de connaissances en termes de compétitivité
- Être un acteur dynamique et créateur de valeur dans le développement de l'économie iranienne à base de connaissances

Mission

- Soutenir et faciliter la pleine réalisation de l'économie de la connaissance en Iran
- Jouer un rôle déterminant dans tout le processus d'innovation, de l'idéation à la commercialisation
- Soutenir la commercialisation d'efforts innovants, d'inventions et de résultats de recherche
- Aider à transformer la science en diverses applications en offrant des facilités financières et un soutien aux entreprises iraniennes axées sur le savoir



Structure de FNII

- ✦ Conseil des Fiduciaires
- ✦ Conseil d'administration



Hassan Rouhani
Le président de la République islamique d'Iran, président du conseil des Fiduciaires



Sorena Sattari
Vice-président pour la science et la technologie, chef de la Fondation nationale d'élite



Mohammad Bagher Nobakht
Vice-président et chef de l'Organisation de la planification et du budget



Mansour Gholami
Ministre des sciences, de la recherche et de la technologie



Saeid Namaki
Ministre de la santé et de l'éducation médicale



Farhad Dejpasand
Ministre des affaires économiques et des finances



Ali Reza Razm Hosseini
Ministre de l'industrie, des mines et du commerce



Abdolnaser Hemmati
Chef de la banque centrale



Mohammad Javad Azari Jahromi
Ministre des communications et des technologies de l'information



Mahmoud Vaezi
Chef de cabinet présidentiel



Akbar Torkan
Conseiller en chef du président



Ali Vahdat
Secrétaire du Conseil des
Fiduciaires et Président du
Conseil d'Administration

Conseil des Fiduciaires de FNII





Conseil d'administration

Dr. Ali Vahdat
Secrétaire du Conseil des
Fiduciaires et Président du Conseil
d'Aministration



Dr.Saeid
Namaki



Dr. Reza
Malekzadeh



Dr. Mohammad
Sadegh Khayatian



Dr. Mahdi
Keshmiri



Dr. Mahdi
Elyasi





FNII a de nombreux agents, dont des fonds de recherche et de technologie, des évaluateurs et des sociétés de courtage offrant des services dans toutes les provinces d'Iran.

Les fonds de recherche et de technologie sont des principaux acteurs de l'écosystème technologique et d'innovation iranienne. Il y a 37 fonds dans des provinces, autres que Téhéran, qui fonctionnent sous la supervision d'un groupe de travail dont le secrétaire est FNII. Ils fournissent des services financiers, notamment des garanties, des investissements et des services de renforcement des capacités à l'ensemble de l'écosystème technologique et d'innovation du pays.



Nombre d'Entreprises à Bases de
Connaissances (Juillet 2020)

5665

Nombre d'Entreprises à Bases de
Connaissances qui ont reçu des
facilités financières (Juillet 2020)

2558

Investissement initial du
FNII (millions d'euros)

650

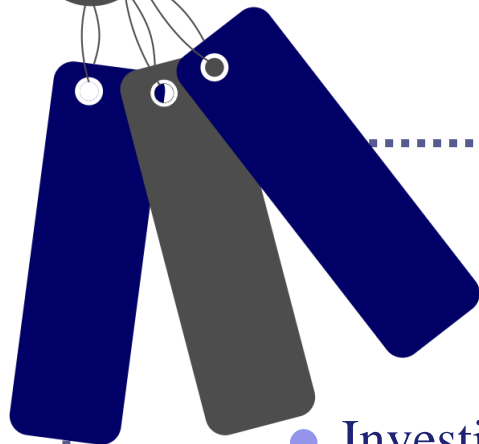


État Actuel de FNII

Plus de 5665 entreprises à base de connaissances sont actives en Iran. Plus de 2558 d'entre eux ont reçu des services du FNII. Environ 217 millions d'euros de différentes facilités financières ont été alloués à des fonds de recherche, de technologie et d'innovation afin d'être répartis entre les EBC et les startups sous forme de facilités financières et d'investissements.



Qu'est-ce que nous offrons?



- Investissement International
- Consortiums Internationaux pour l'Amélioration des Capacités
- Réseaux Mondiaux

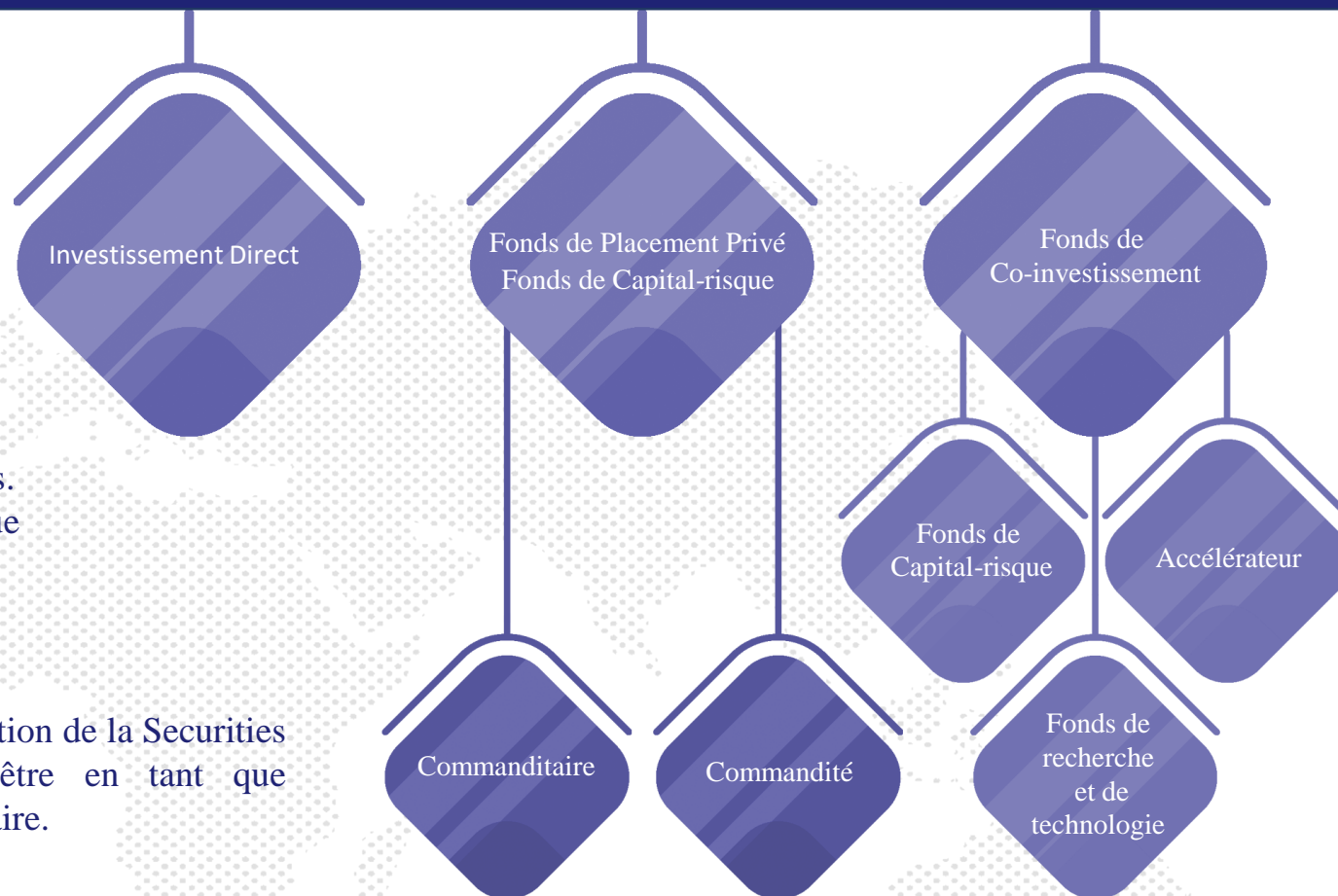


Investissement International Instrument d'Intervention sur Fonds Propres

Modèles d'investissement et de financement

Investissement direct, limité à des projets stratégiques spécifiques.
Participer au marché des capitaux via le fonds de capital-risque (CR) et le Fonds de Placement Privé (PP) (*).

** Selon la loi iranienne, ces fonds sont créés sous la réglementation de la Securities and Exchange Organisation. Notre participation pourrait être en tant que commandité ou commanditaire, mais principalement commanditaire.



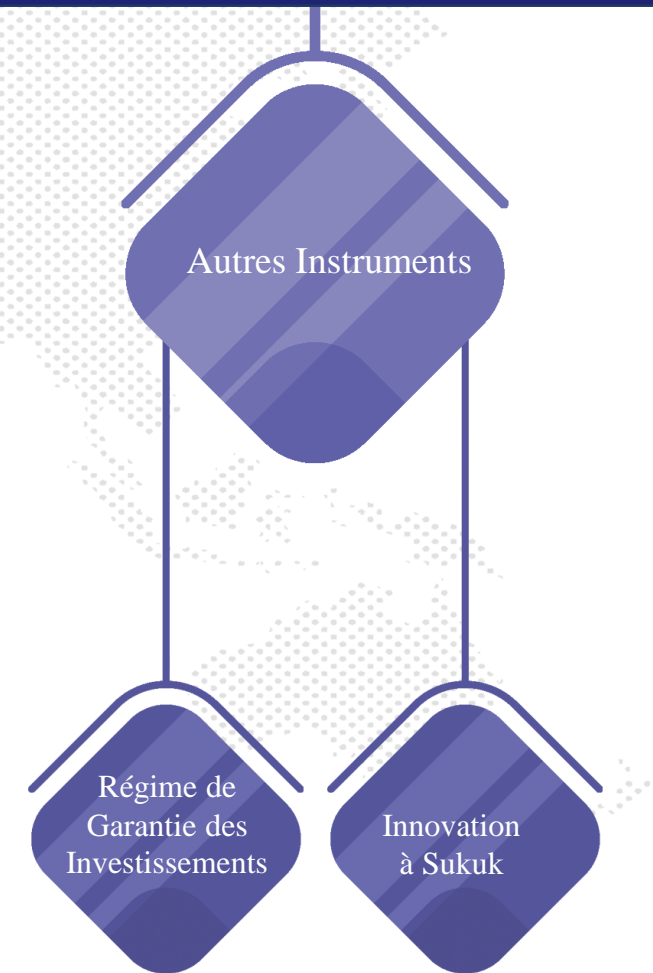
Autres formes d'intervention

Dans le cadre du système de garantie des instruments (IGS), le FNII garantit un pourcentage des investissements des sociétés de portefeuille privées dans les projets prioritaires.

Basé sur l'innovation à Sukuk, le FNII subventionnera le retour des Sukuk émis.

- Réduire les coûts de financement
- Augmenter l'attractivité du marché

Sukuk: Un certificat financier islamique, semblable à une obligation dans la finance occidentale.



Le FNII a pour mission d'aider les entreprises iraniennes à base de connaissances à créer des consortiums internationaux dans les domaines suivants:



- Prototypage
- Production pré-industrielle
- Production de masse
- Fonds de roulement
- Bons du Trésor islamiques
- Mise à disposition d'un espace de travail
- Location (ventes à tempérament)
- Participation aux appels d'offre et soumissions
- Obligation de meilleure exécution
- Obligation de payer (crédit)

Les services suivants font également partie des services du FNII aux consortiums à base de connaissance.

- Conseil
- Obtention de normes et certificats spécialisés
- Protection des droits de propriété intellectuelle
- Diagnostic d'entreprise
- Développement du marché
- Formation
- Aide à l'internationalisation
- Faciliter la création de richesses et accroître les exportations de services et de produits de base
- Organiser des événements B2B internationaux
- Création d'expositions internationales spécialisées et de showrooms (permanents ou temporaires)
- Parrainage d'un réseau d'expertise international
- Tenir des sessions politiques sur la science, la technologie et l'innovation



Réseaux Mondiaux

Les entreprises iraniennes à base de connaissances ont travaillé sur leur compétitivité sur la scène internationale. Maintenant, elles ont des produits et des technologies de pointe exceptionnels. Le FNII essaie de collaborer avec ses fonds de contrepartie internationaux afin de réduire le risque de collaborations internationales pour les EBC.



Interactions internationales:

- Création du fonds communs pour financer des projets de développement technologique
- Définir différentes lignes de crédit avec les pays cibles afin de stimuler la demande et d'augmenter les échanges extérieurs
- Réduire le risque de collaboration internationale des entreprises à base de connaissances.

