

FICHE RECHERCHE

ÉMIRATS ARABES UNIS



CHERCHEURS : 22 300

PUBLICATIONS : 5 000

FINANCEMENT DE LA RECHERCHE⁽¹⁾

	Données	Année
DIRD* en valeur absolue (milliards \$ PPA** prix courants)	6,5	2016
DIRD = % PIB (676 mds \$)	1,0%	2016
DIRD par chercheur (ETP*** ; milliers \$ PPA prix courants)	292	2016

RESSOURCES HUMAINES⁽¹⁾

	Données	Année
Nombre de chercheurs (public + privé ; ETP)	22 308	2016
Part des femmes parmi le total des chercheurs (% ETP)	ND	-
Nombre de chercheurs pour 10 000 habitants	24	2016
Nombre de personnels de R&D (ETP)	ND	-
Nombre d'étudiants inscrits en doctorat	1 034	2016
Nombre de diplômés du doctorat dans l'année	ND	-
Part de docteurs parmi les 25 ans et plus	2,5%	2016
Part des femmes dans le nombre de docteurs	59,8%	2016
% des enseignants de l'enseignement supérieur titulaires du doctorat ⁽²⁾		

PRODUCTION DE LA RECHERCHE

	Données	Année
Nombre de publications scientifiques⁽³⁾	4 993	2018
Nombre total de brevets (OMPI) déposés ⁽⁴⁾	1 800	2017
Médailles Fields ⁽⁵⁾	0	
Prix Nobel (toutes catégories) ⁽⁶⁾	0	

INTERNATIONALISATION DE LA RECHERCHE

	Données	Année
DIRD financée par l'étranger en % ⁽¹⁾	ND	
Nombre de co-publications scientifiques internationales ⁽³⁾	3 692	2018
% de co-publications scientifiques internationales / ensemble ⁽³⁾	74%	2018
% de co-publications scientifiques avec la France / ensemble ⁽³⁾	7%	2018
% de doctorants étrangers⁽⁸⁾	ND	-
Nombre de doctorants du pays en mobilité internationale ⁽⁷⁾	424	2016
Nombre de doctorants du pays en mobilité en France ⁽⁸⁾	24	2017-2018

PRINCIPALES FILIÈRES ET AXES DE RECHERCHE

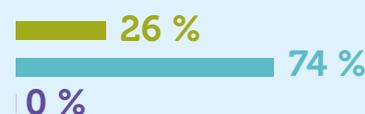
- 1- Environnement, énergies renouvelables
- 2- Nouvelles technologies, intelligence artificielle
- 3- Aéronautique
- 4- Médecine

PRINCIPAUX SECTEURS D'INVESTISSEMENT DES ÉTRANGERS⁽²⁾

- 1- Commerce et immobilier
- 2- Finance
- 3- Assurances

1 %

DIRD
(en % PIB 2016)



Par l'État Par les entreprises Par d'autres sources

% financement DIRD⁽¹⁾

55^e

Classement mondial des publications⁽³⁾



7%

de co-publications scientifiques avec la France



1 034

étudiants inscrits en doctorat

Sources :

1- Institut statistique de l'UNESCO (IUS), données 2016 - 2- Ambassade de France aux Émirats arabes unis - 3- Clarivate Analytics - InCites - Données du Web of Science pour 2018 - 4- Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI). Sont pris en compte les brevets déposés par les résidents et les non-résidents du pays. - 5- International Mathematical Union - 6- Nobel Prize - 7- OCDE -

8- Ministère de l'Enseignement supérieur et de l'Innovation - SIES
Les données indiquées sont celles de la dernière année disponible.

*DIRD : dépense intérieure de recherche et développement. **PPA : parité pouvoir d'achat. ***ETP : équivalent temps plein. ND : non disponible.

PRINCIPAUX ACTEURS DE LA RECHERCHE

MINISTÈRES ET AGENCES DE FINANCEMENT

- ▶ Ministère de l'Éducation nationale
- ▶ Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique
- ▶ Département de l'Éducation et de la Connaissance d'Abou Dhabi (ADEK)
- ▶ Autorité de la Connaissance et du Développement humain (KHDA)

PRINCIPAUX CENTRES DE RECHERCHE ET UNIVERSITÉS

- ▶ Université Khalifa pour la Science, la Technologie et la Recherche
- ▶ Université américaine de Sahrjah
- ▶ Université os Sharjah
- ▶ La Sorbonne Abu Dhabi
- ▶ Université de New York
- ▶ Université des EAU
- ▶ Université d'al Ain

PRINCIPALES POSSIBILITÉS DE FINANCEMENTS DE LA COOPÉRATION AVEC LA FRANCE

- ▶ Sponsoring privé et la création de chair d'excellence financée par les entreprises privées

THÉMATIQUES DE COOPÉRATION PRIORITAIRES AVEC LA FRANCE

- ▶ Environnement
- ▶ Industrie aéronautique et spatiale
- ▶ Intelligence artificielle
- ▶ Archéologie

PRÉSENCE FRANÇAISE AUX ÉMIRATS ARABES UNIS

ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR FRANÇAIS

- ▶ La Sorbonne Abu Dhabi, université de droit émirien délivrant des diplômes français
- ▶ INSEAD
- ▶ ESMOD
- ▶ Université Paris 2 Assas

PRINCIPALES ENTREPRISES FRANÇAISES IMPLANTÉES

- ▶ Total
- ▶ Thales
- ▶ Safran
- ▶ Airbus

LES SOURCES D'INFORMATION SUR LA RECHERCHE

- ▶ <http://www.uaecd.org/ministry-higher-education-and-scientific-research-mohesr>