

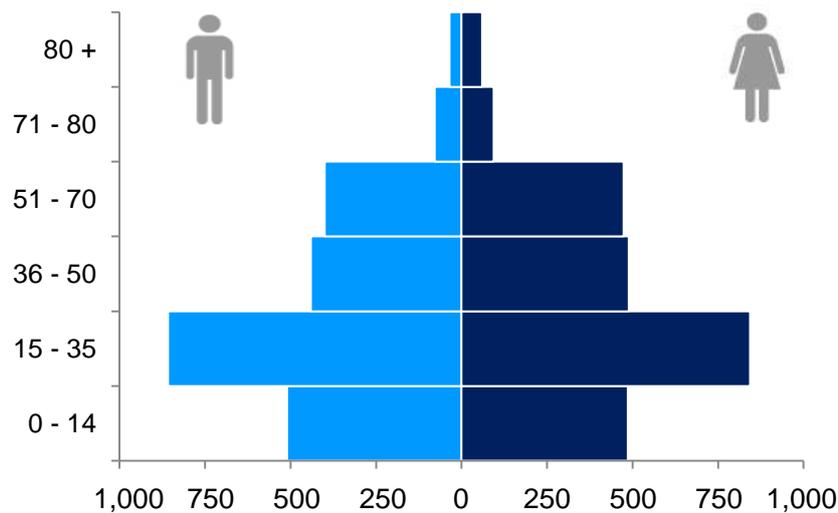
La main d'œuvre au Costa Rica

*Dossier inspiré de documents CINDE.
Source des graphiques : CINDE*



Une population faisant la différence

**Structure des âges par genre
(en milliers) en 2013**



Population en juillet 2013 :

- 4.7 millions
- **34%** de la population se trouve dans la tranche d'âge **15-34 ans**
- Le **PIB par habitant en Parité de Pouvoir d'Achat (PPA)** s'élevait à 14.344\$ US soit **12.553€**

Main d'œuvre :

- 2.21 millions
- Main d'œuvre féminine (en % de la main d'œuvre globale): **39.4 %**
- Chômage: **8.5%**

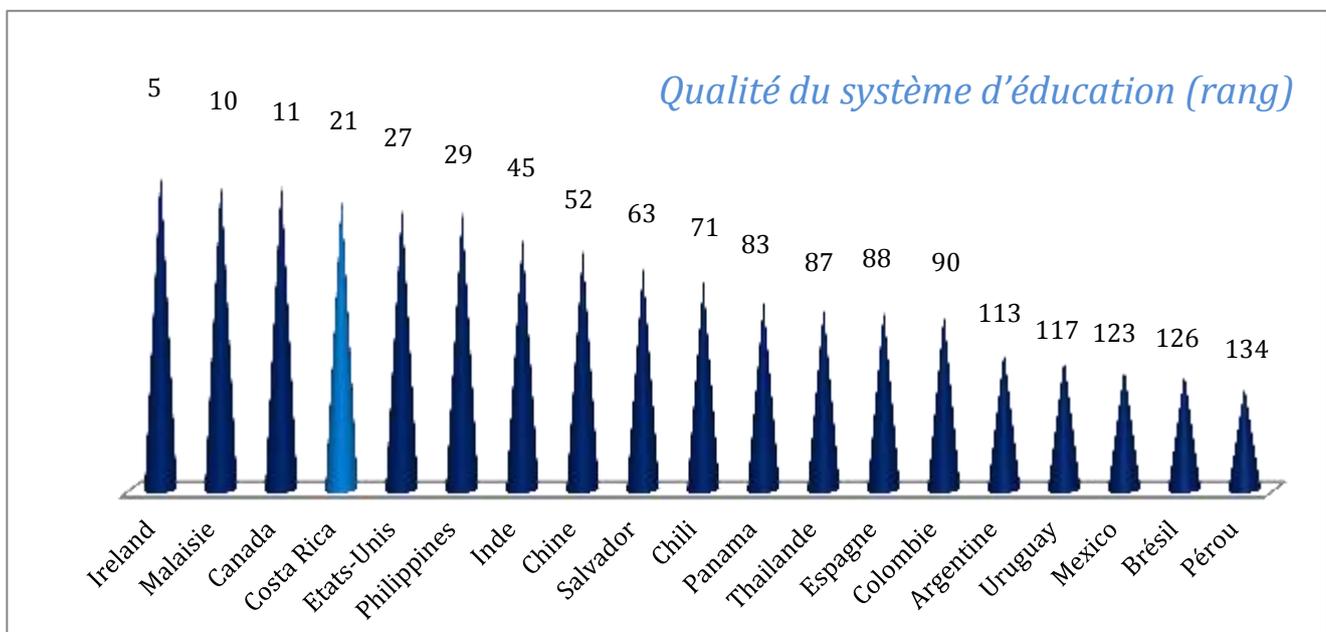
Systeme de sante et d'education

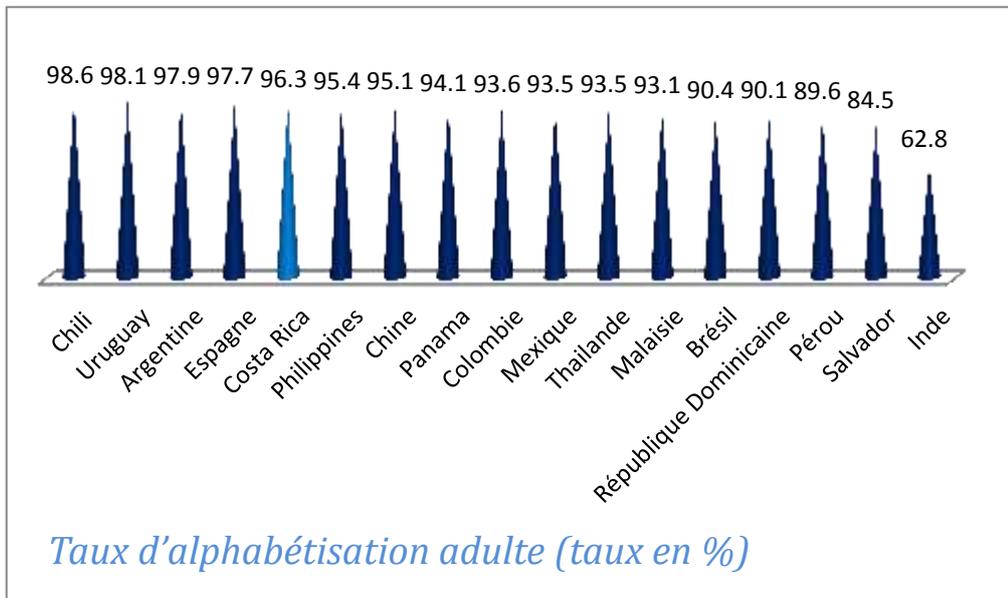
- Piliers de la stabilité nationale
 - Santé: **10.9%** du PIB
 - Education: **7.1%** du PIB

La majorité de la population vit en région métropolitaine

- **61.8%** de la population totale
- **65.4%** de la main d'œuvre totale

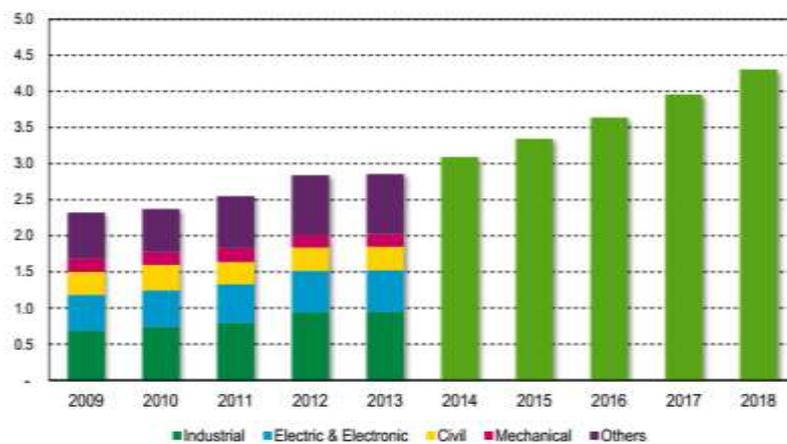
Le système d'éducation costaricien est classé 21^{ème} mondial et 1^{er} en Amérique Latine



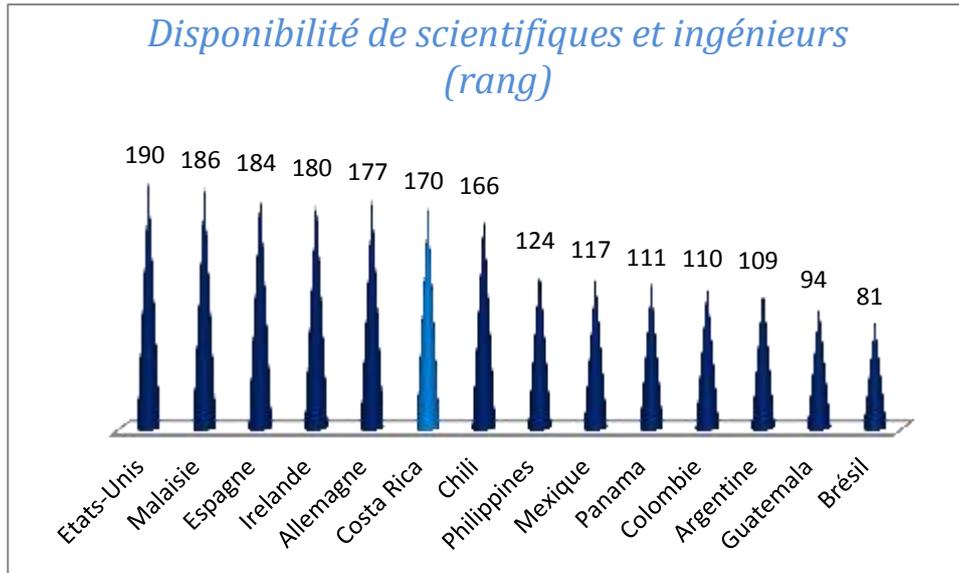


Source : Rapport sur le développement humain

Une croissance constante des diplômés en programmes d'ingénierie



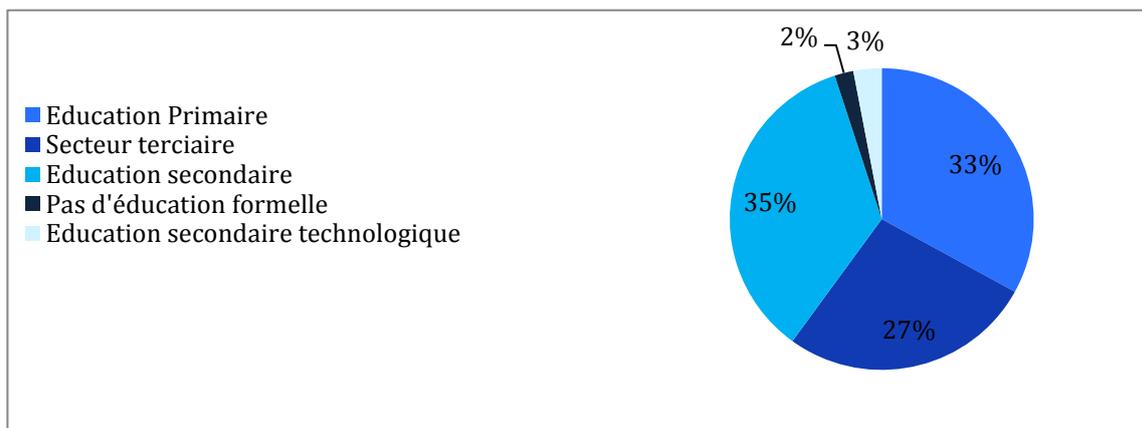
Le nombre total a augmenté de 5.3% depuis 2009



Les scientifiques et ingénieurs dans le pays sont : 1 = rares ou inexistant
7 = largement disponibles

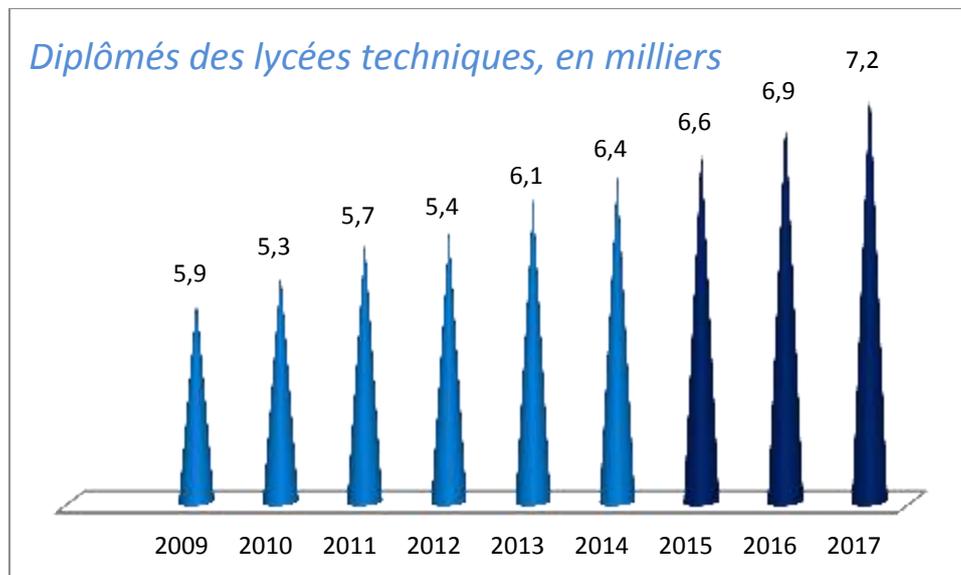
27% de la force de travail est diplômée du secteur tertiaire

- Le budget pour l'éducation représente **7.1% du PIB**
- Le taux moyen d'éducation a augmenté de **56%** sur les 30 dernières années
- Environ **30%** de la population ayant reçu une formation universitaire parle **anglais**

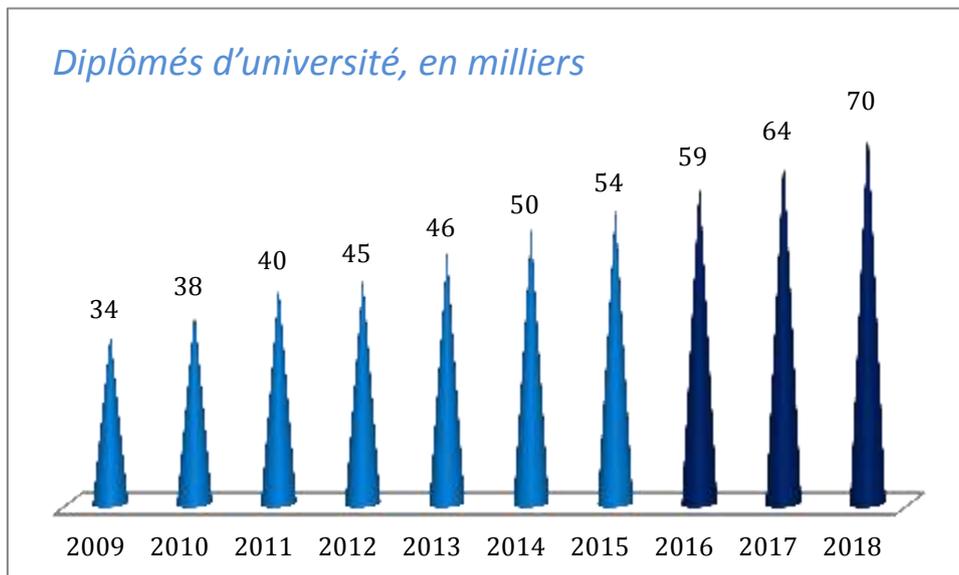


Lycées technologiques

- **217 institutions**
- Plus de **96.998 étudiants** inscrits
- **56 spécialités** différentes dans **3 domaines d'expertise (services, industrie, agriculture)**
- Les lycées technologiques commencent leur formation après quatre années de lycée général
- Les étudiants choisissent entre le **programme académique général ou technologique**
- Les lycées technologiques se composent d'une année de formation supplémentaire à la formation académique régulière (6 ans au total)
- Quelques spécialités : comptabilité, banque et finance, programmation, électromécanique, maintenance industrielle, logistique, distribution, réseaux informatique, mécanique, production et contrôle qualité, développement de logiciels informatiques...



- **60** au total : 5 publiques, 55 privés
- Universités **publiques** :
 - Université du Costa Rica
 - Institut Technologique du Costa Rica
 - Université National
 - Université Estatal a Distancia
 - Université Technique Nationale
- Universités **privées** :
 - ULACIT
 - Université créative du Costa Rica
 - Université Fidelitas
 - Université Hispanoaméricaine
 - Université Internationale des Amériques
 - Université Latine
 - Université Veritas
 - Université CENFOTEC
 - UCIMED, UNIBE (Spécialisés dans les sciences de la vie et sciences médicales)
- INCAE : Business School en Amérique Latine (America Economia, 2014)



*Des formations universitaires de qualité dans les universités
publiques*

- **Université du Costa Rica**

Créée en 1940, elle est la plus grande du Costa Rica

→ **12 campus** et **39.000 étudiants actifs**

→ Environ 5.800 diplômes délivrés chaque année dans 483 parcours différents

→ Ecoles d'ingénieur: mécanique, électricité, industrie...

→ Importance du domaine des sciences de la vie: formation académique + laboratoires de recherche

→ Autres carrières: comptabilité, business, économie, informatique...

- **Institut Technologique du Costa Rica**

Créé en **1972**

→ **5 campus** et **8.000 étudiants actifs**

→ Environ 1.500 diplômes délivrés chaque année dans 24 formations différentes dont biotechnologie, business, maintenance industrielle, électromécanique, électronique, informatique et ingénierie environnementale

- **Université nationale**

Créée en **1973**

→ **6 campus** et environ **15.000 étudiants**

→ Environ 2.500 diplômes délivrés chaque année dans 50 parcours différents dont business, biologie, informatique, économie, chimie industrielle, ingénierie des systèmes

- **Université Technique Nationale**

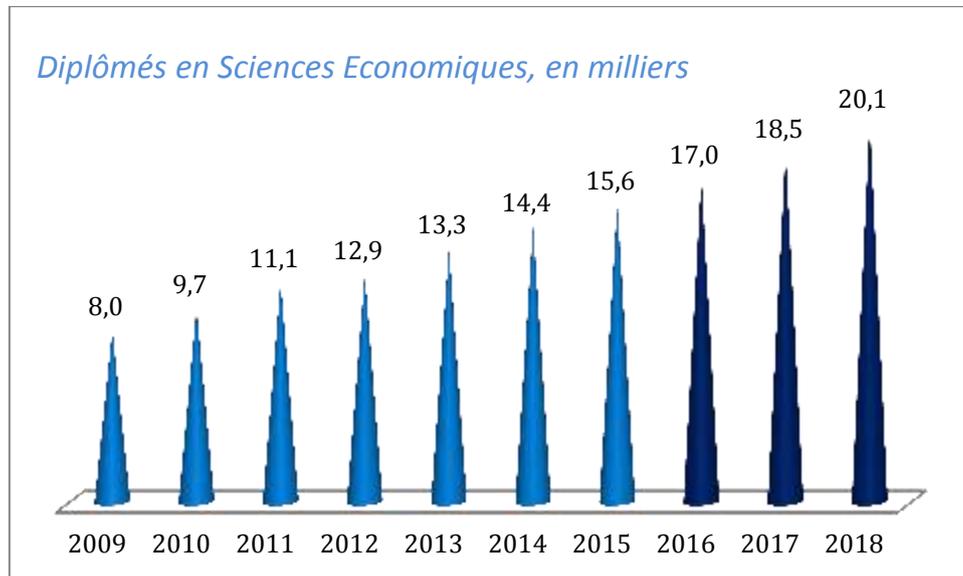
Établie en **2009**

→ Campus principaux localisés à 1.5km de Coyol à Alajuela (6 campus au total)

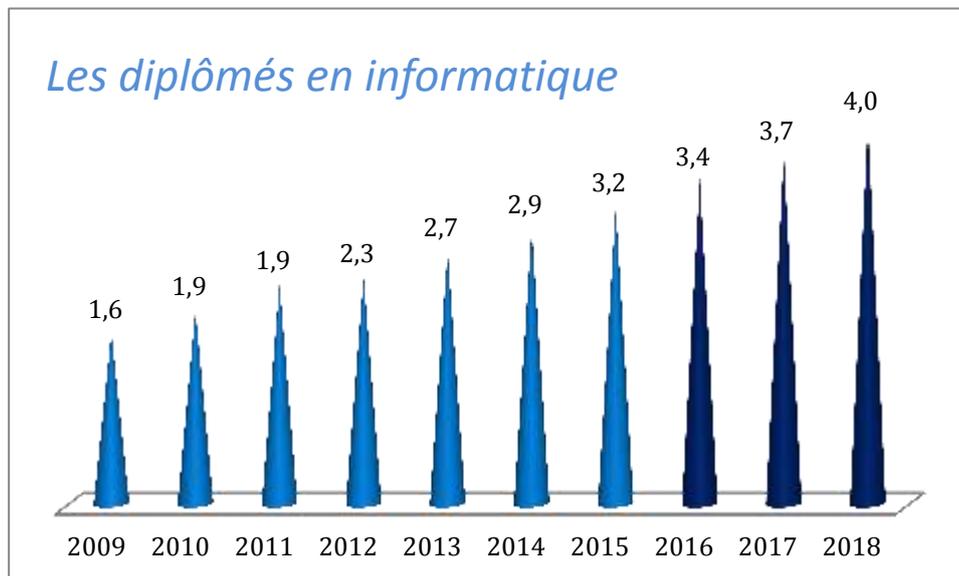
→ **5.000 étudiants** inscrits en 2010

→ 30 carrières techniques différentes dont: comptabilité, business, électromécanique, électronique, technologie de l'information, contrôle de la production, assurance qualité et production industrielle

28.9% des diplômés d'universités étudiaient les sciences économiques

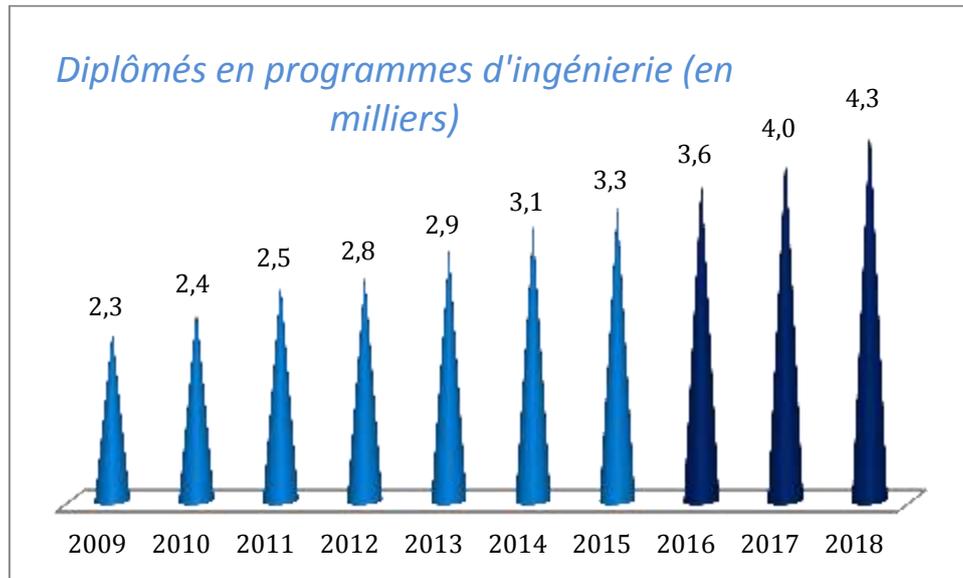


Quelques-uns des programmes les plus importants: business, économie, finance et comptabilité parmi d'autres.



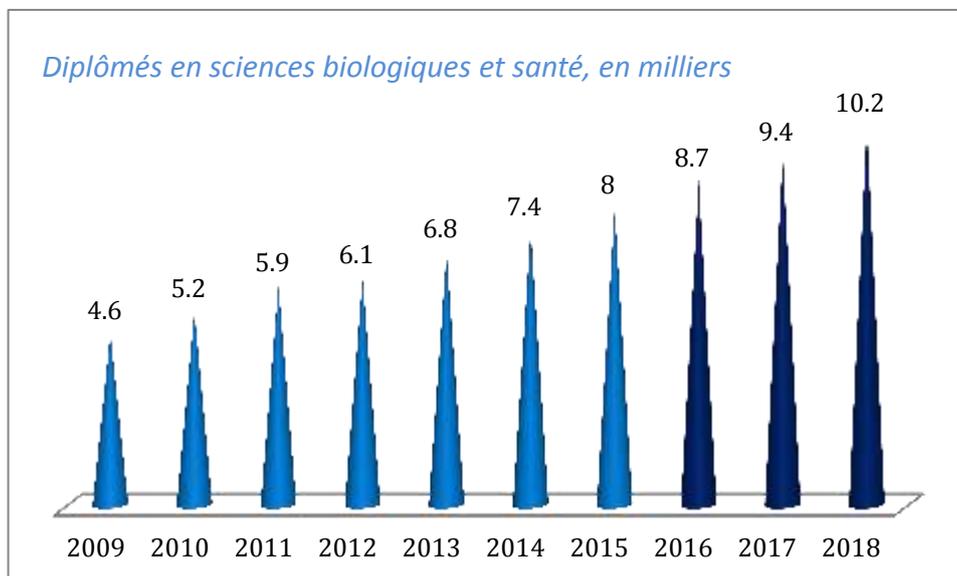
Quelques-uns des programmes les plus importants: mathématiques appliquées, sciences de l'informatique, développement des logiciels, ingénierie des logiciels.

Les diplômés en programmes d'ingénierie



Domaines principaux : chimie, civil, électrique, électronique, industriel, matériel, mécanique...

... et les sciences de la vie



Les diplômés ont augmenté depuis 2009 à un taux de 10,9%

La force de travail est capable de travailler sur des standards de qualité les plus élevés

- Main d'œuvre très qualifiée
- **Normes qualité élevées**
 - ISO : 13485, 9001 :2003, 14000
 - BPF: (Lean, Six Sigma, JIT, 5s)
- Expérience de travail dans des **environnements propres** (class 100/10,000/100,000)
- Capacité à traiter avec les **dispositifs approuvés de classe III par la FDA**
- Grand nombre de personnes certifiées en **SAP, PMI, Six-Sigma, Oracle, Certification Cisco**
- Personnes multilingues
- Main d'œuvre amicale et stable

*Pour trouver des dossiers supplémentaires, nous vous invitons à consulter notre rubrique
« Info éco – COSTA RICA » : <http://www.ccifrance-costarica.org>*

Ainsi que sur le site de la CINDE : <http://www.cinde.org/en>

