

**AIMS
SÉNÉGAL**

**Centre Pan-Africain
d'Excellence Scientifique**



**AIMS
SÉNÉGAL**

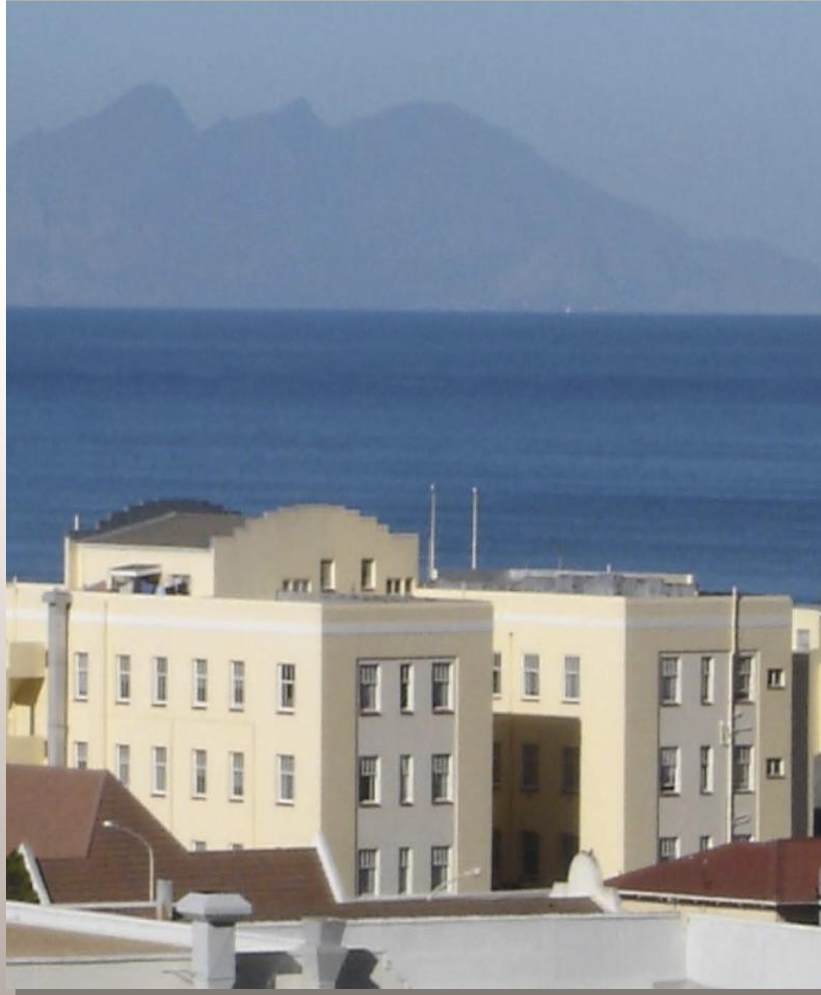
L'Institut Africain des Sciences Mathématiques



Présentation à Son Excellence Maïtre Abdoulaye Wade Président de la République du Sénégal

- L'institut AIMS du Cap
 - Neil Turok
- L'institut AIMS-Sénégal
 - Mamadou Sanghare
- AIMS, une université scientifique pan-Africaine
 - Vincent Rivasseau





AIMS Afrique du Sud

- ◆ 7 ans d'expérience
- ◆ 306 diplômés
- ◆ 30% de femmes
- ◆ 30 pays africains

En 2010:

- ◆ 305 candidatures
- ◆ 54 sélectionnés
- ◆ 20 femmes
- ◆ 18 pays africains



**AIMS
SÉNÉGAL**

**L'Institut Africain des
Sciences Mathématiques**



Promotion 2008-2009



Les caractéristiques essentielles

- ◆ Un recrutement pan-Africain
- ◆ Des professeurs du plus haut niveau international
- ◆ Un programme et une pédagogie innovantes
- ◆ Les étudiants, les professeurs et les tuteurs vivent et travaillent ensemble
- ◆ Un environnement de travail 24h/24-7 jours/7 d'une grande qualité dans un site exceptionnel

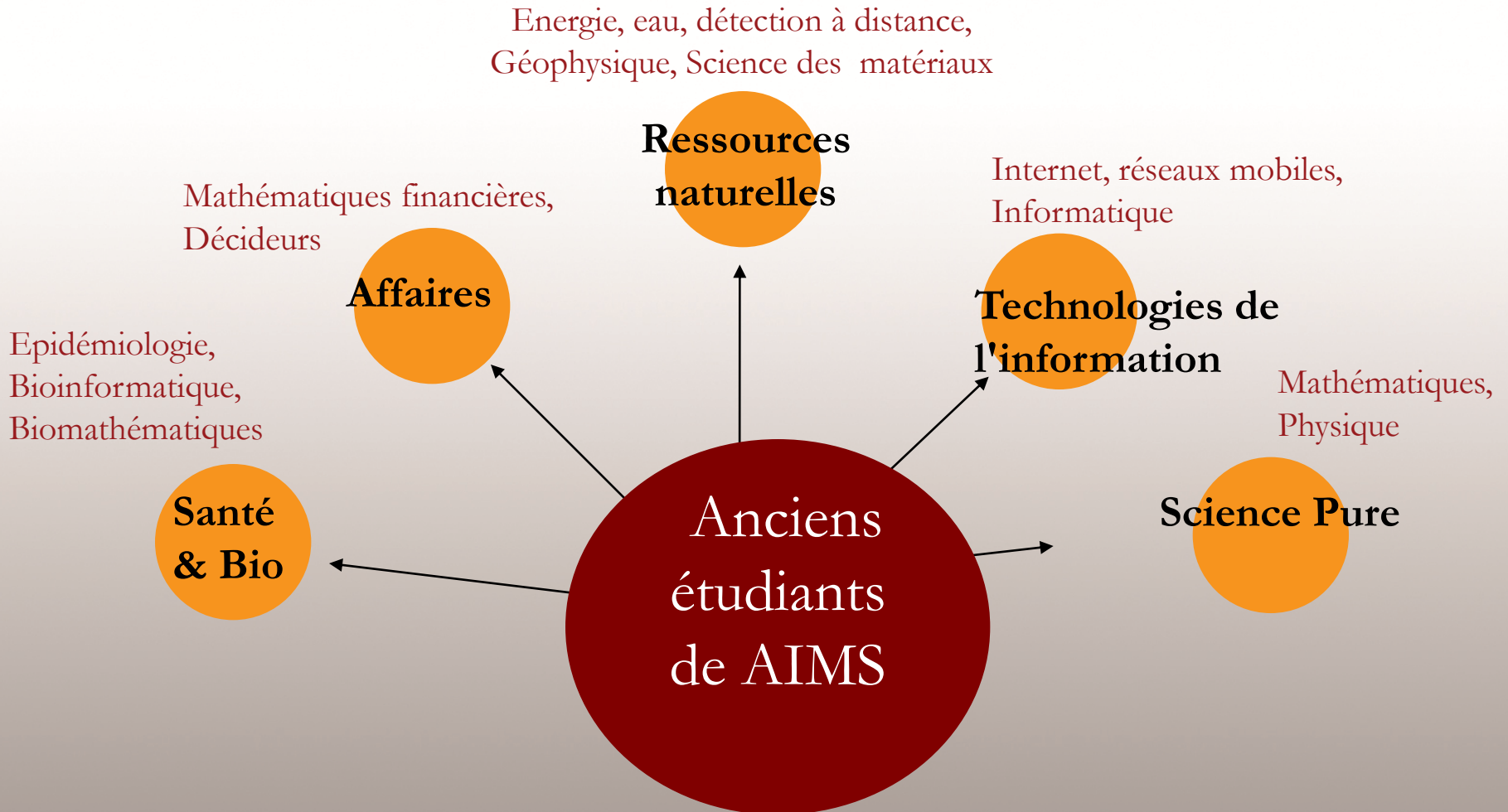


Pourquoi les Sciences Mathématiques ?

- ◆ Les mathématiques sont à la base des sciences et des technologies modernes
- ◆ Elles développent la pensée personnelle, l'aptitude à résoudre les problèmes de façon novatrice
- ◆ Les mathématiques sont un excellent investissement à faible coût
- ◆ Les diplômés travaillent dans tous les domaines importants pour le développement de l'Afrique

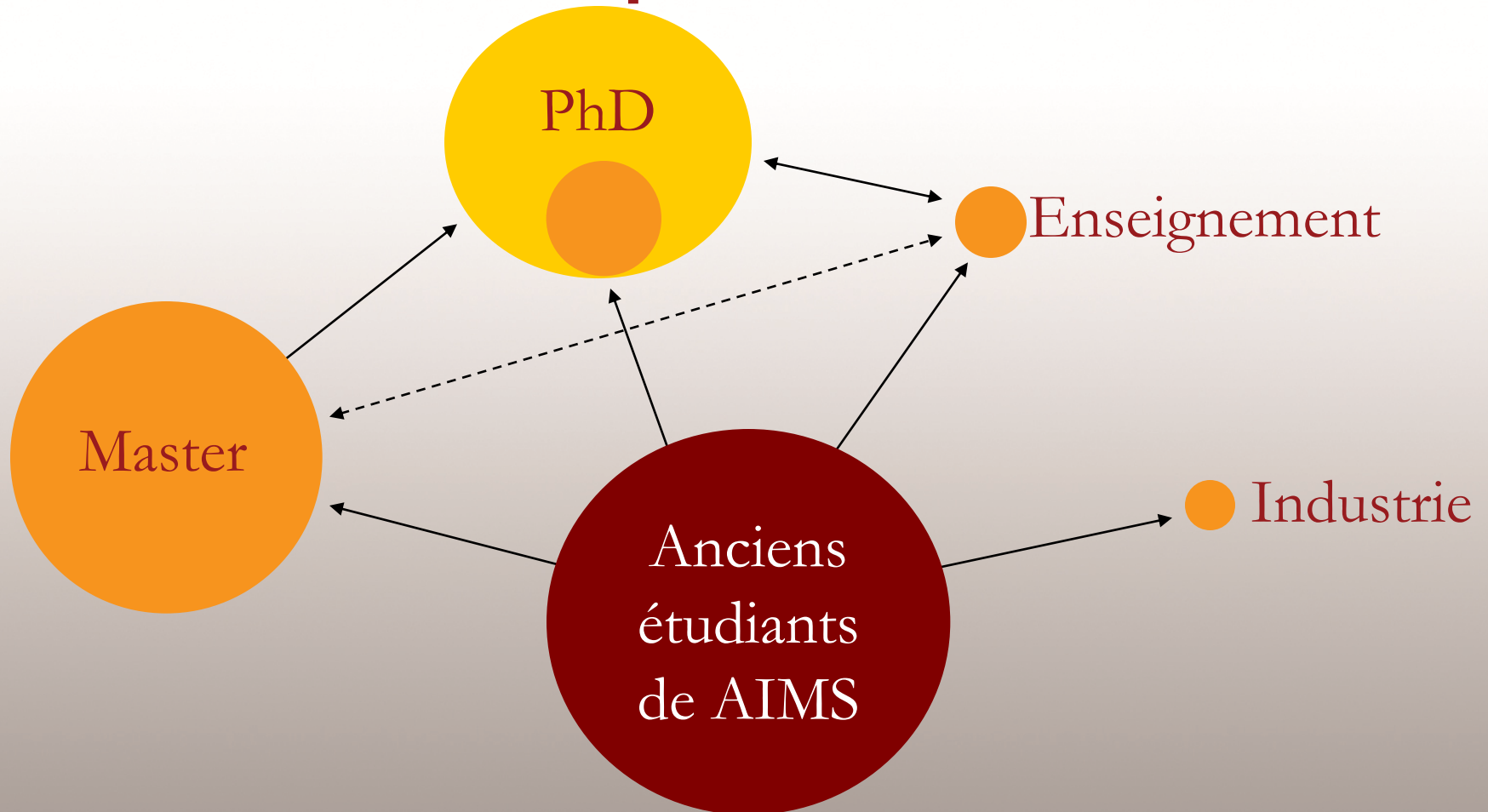


Spécialisation des anciens étudiants





Parcours professionnels



2020

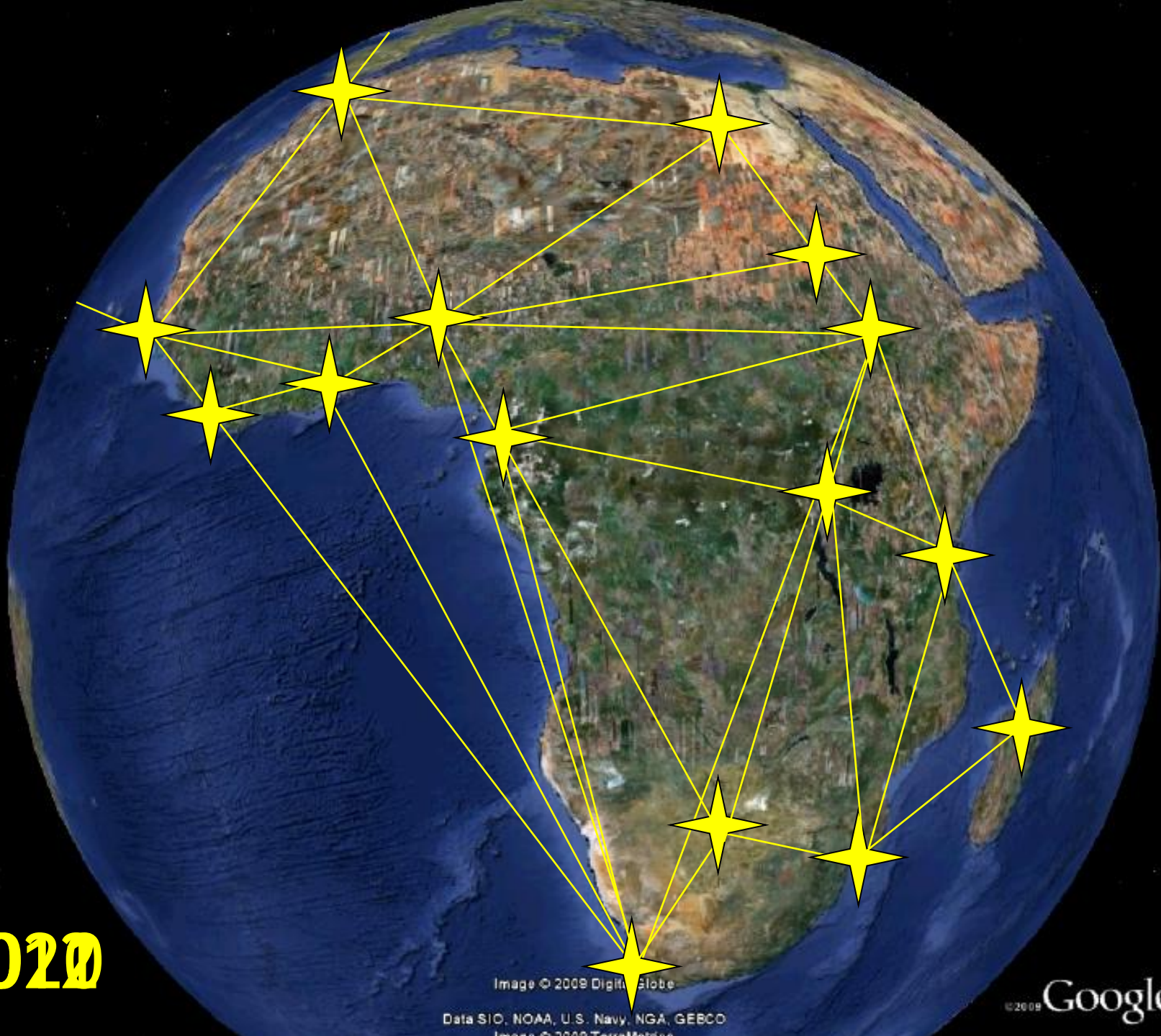


Image © 2009 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Image © 2009 TerraMetrics

©2009 Google