



GEA Tianjin / 中国民航大学中欧航空工程师学院

中国民航大学中欧航空工程师学院 (CAUC Sino-European Institute of Aviation Engineering)

Séminaire ePrep

Pékin, 28 Octobre 2008

THALES

 AIRBUS

 EADS

 eurocopter
an EADS Company

 SAFRAN



GEA Tianjin / 中国民航大学中欧航空工程师学院

Le Système français CPGE

CONDITIONS d'UN TRANSFERT

Michel MARTIN

Co-directeur GEA Tianjin

THALES

 **AIRBUS**

 **EADS**

 **eurocopter**
an EADS Company

 **SAFRAN**



GEA Tianjin / 中国民航大学中欧航空工程师学院

Objectifs du Projet GEA Tianjin

- Création en Chine d'une source durable et fiable d'ingénieurs diplômés de haut niveau en aéronautique en partenariat avec les Grandes Ecoles Aeronautiques Françaises.

	Mise en œuvre							
	1ère période				2ème période			
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Classe 1	Prépa FLE	Prépa Science 1	Prépa Science 2	Engineering 1	Engineering 2	Engineering 3		
Classe 2		Prépa FLE	Prépa Science 1	Prépa Science 2	Engineering 1	Engineering 2		
Classe 3			Prépa FLE	Prépa Science 1	Prépa Science 2	Engineering 1		
Classe 4				Prépa FLE	Prépa Science 1	Prépa Science 2		
Classe 5					Prépa FLE	Prépa Science 1		
Classe 6						Prépa FLE		





GEA Tianjin / 中国民航大学中欧航空工程师学院

Transfert: Question préalable

- CPGE hors de l'hexagone peuvent elles avoir un sens?

THALES

 AIRBUS

 EADS

 eurocopter
an EADS Company

 SAFRAN



GEA Tianjin / 中国民航大学中欧航空工程师学院

Transfert: Paramètres à prendre en compte

- Choix de la langue
- Nombre d'étudiants
 - Classes de 30/40 ou plus? Organisation, Approche pédagogique.....
- L'environnement social et culturel
- Environnement scolaire et universitaire
- Etablissement d'accueil:
 - Type, Ressources humaines, équipements....
 - Potentiel linguistique et scientifique des professeurs étrangers?

THALES



AIRBUS

EADS



eurocopter

an EADS Company



SAFRAN



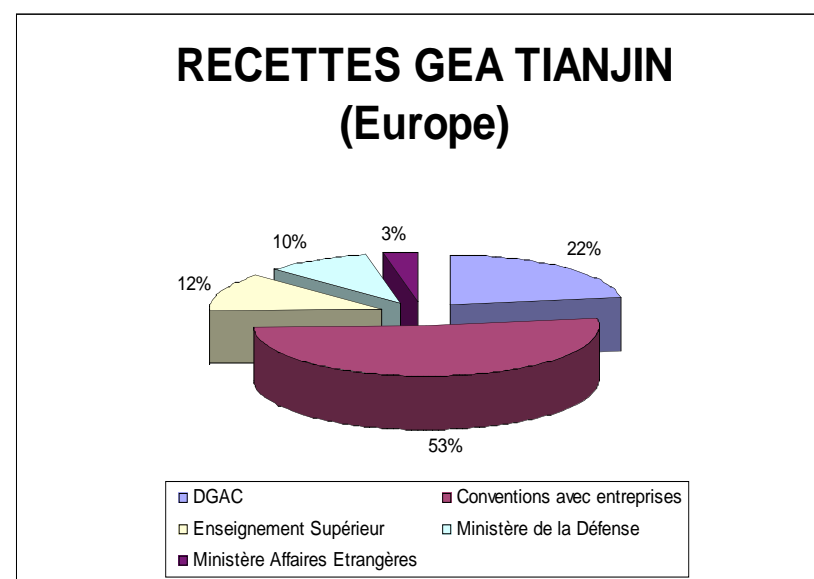
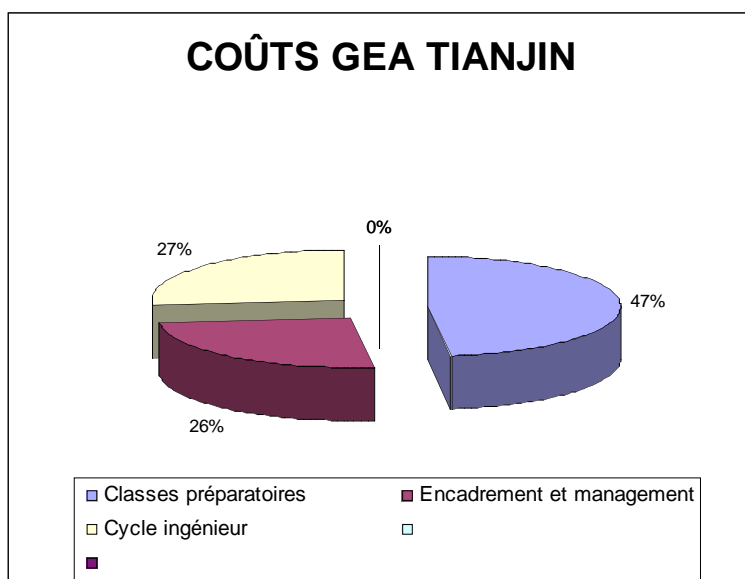
GEA Tianjin / 中国民航大学中欧航空工程师学院

Coût et Financement?

-Financement (GEA/CAUC) :

- 57,3% pour la Partie chinoise (6,5M€ + Investissements)
- 42,7% pour la Partie européenne (4,8M€)

Réalisation estimée au total à 11,3M€ sur 6 ans + Investissements



THALES

AIRBUS

EADS

eurocopter
an EADS Company

SAFRAN



GEA Tianjin / 中国民航大学中欧航空工程师学院

Coût et Financement

- Financement public?
- Partenaires industriels?
- Frais de scolarité?
- Durée envisageable de financement?

THALES

 AIRBUS

 EADS

 eurocopter
an EADS Company

 SAFRAN