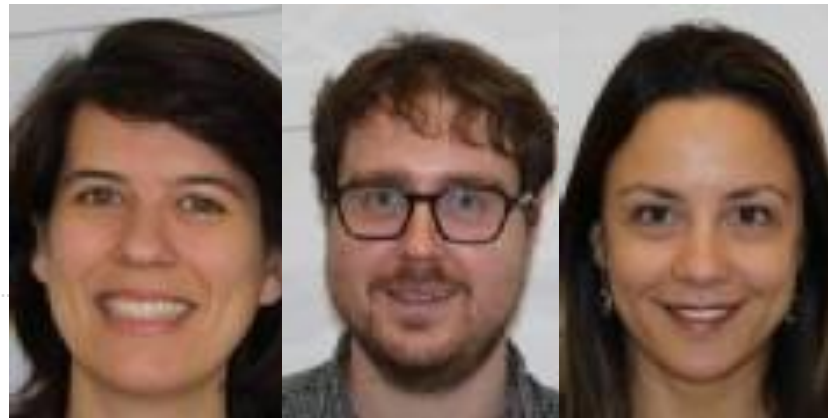


La Direction Internationale ECAM

- Qui ?
- Missions
- Plan Stratégique 2025 à l'international

Auteur : Edith FREY

Date : 24 octobre 2018



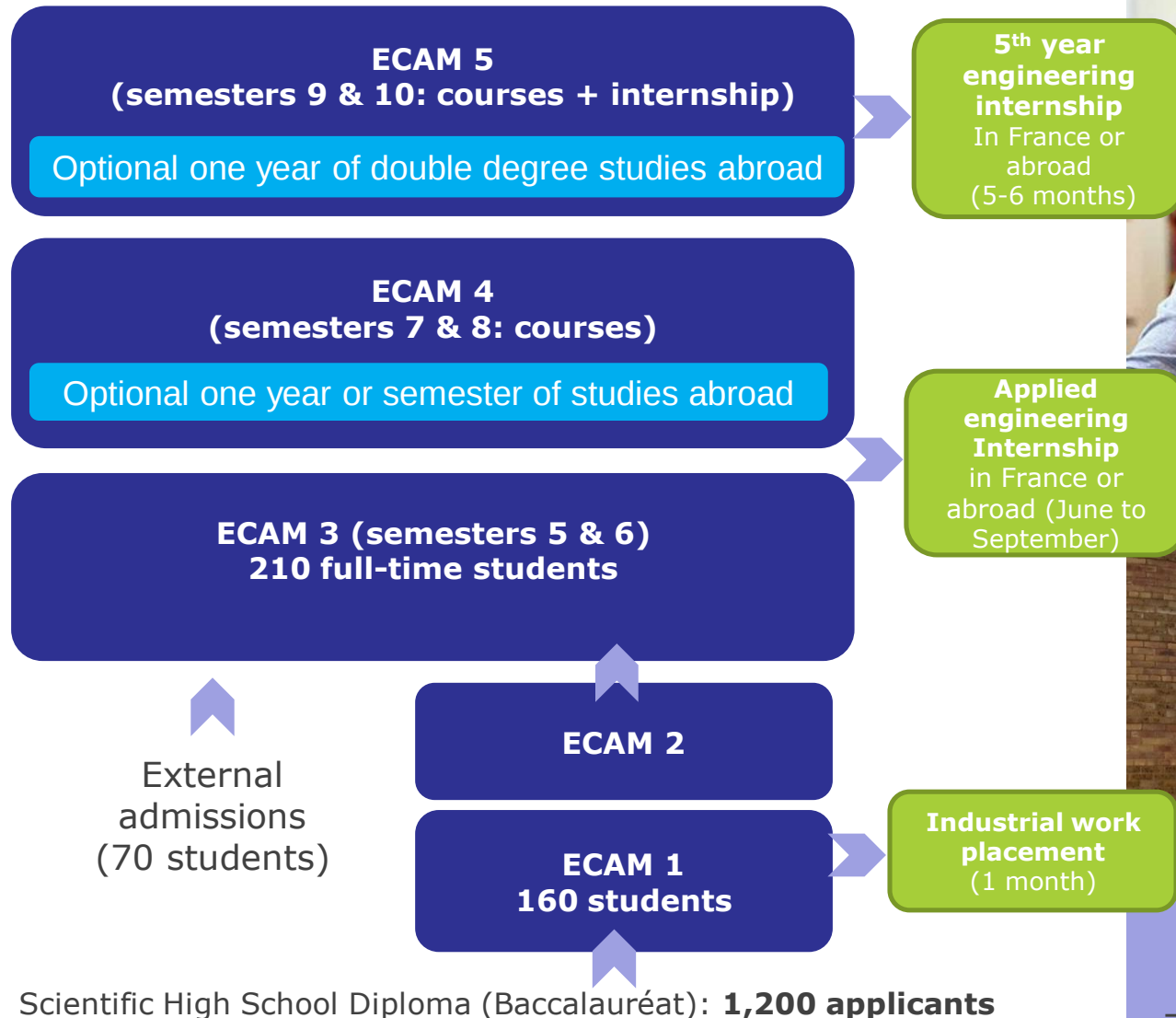
autrement

- **Caroline Hanras**, Directrice
- **Gessica Paparozzi**, Coordinatrice
- **Michael Moore**, Assistant
- De nombreux « membres associés » à l'international, dont :
 - **Vincent Caillé**, Conseiller Scientifique aux Relations Internationales et Responsable du Pôle Energétique
 - **Les professeurs référents** des étudiants ECAM Arts & Métiers en mobilité académique
 - **Les professeurs** qui réalisent des missions pour la DRI (visites universités partenaires ou prospects, etc.)

- Développement et pérennisation d'un réseau d'universités partenaires étrangères afin notamment de proposer une offre de mobilité académique variée aux étudiants de la Formation ECAM Arts & Métiers & Engineering :
 - à ce jour **92 universités partenaires dans 35 pays sur 6 continents**
 - Offre présentée aux étudiants A&M lors du **Forum de mobilité internationale** organisé chaque année en octobre
- Organisation de la mobilité étudiante sortante A&M - avant/pendant/après le séjour : promotion, sélection, suivi académique et relationnel
- **Nouveau** : organisation de la mobilité sortante pour la Formation ECAM Engineering (année 5 à l'étranger)
- Organisation de la mobilité entrante en échanges : en semestres/années d'études, en Summer Schools
- Prise en charge accueil étudiants chinois dans cadre Consortium ESIGELEC
- Support mobilité sortante professeurs

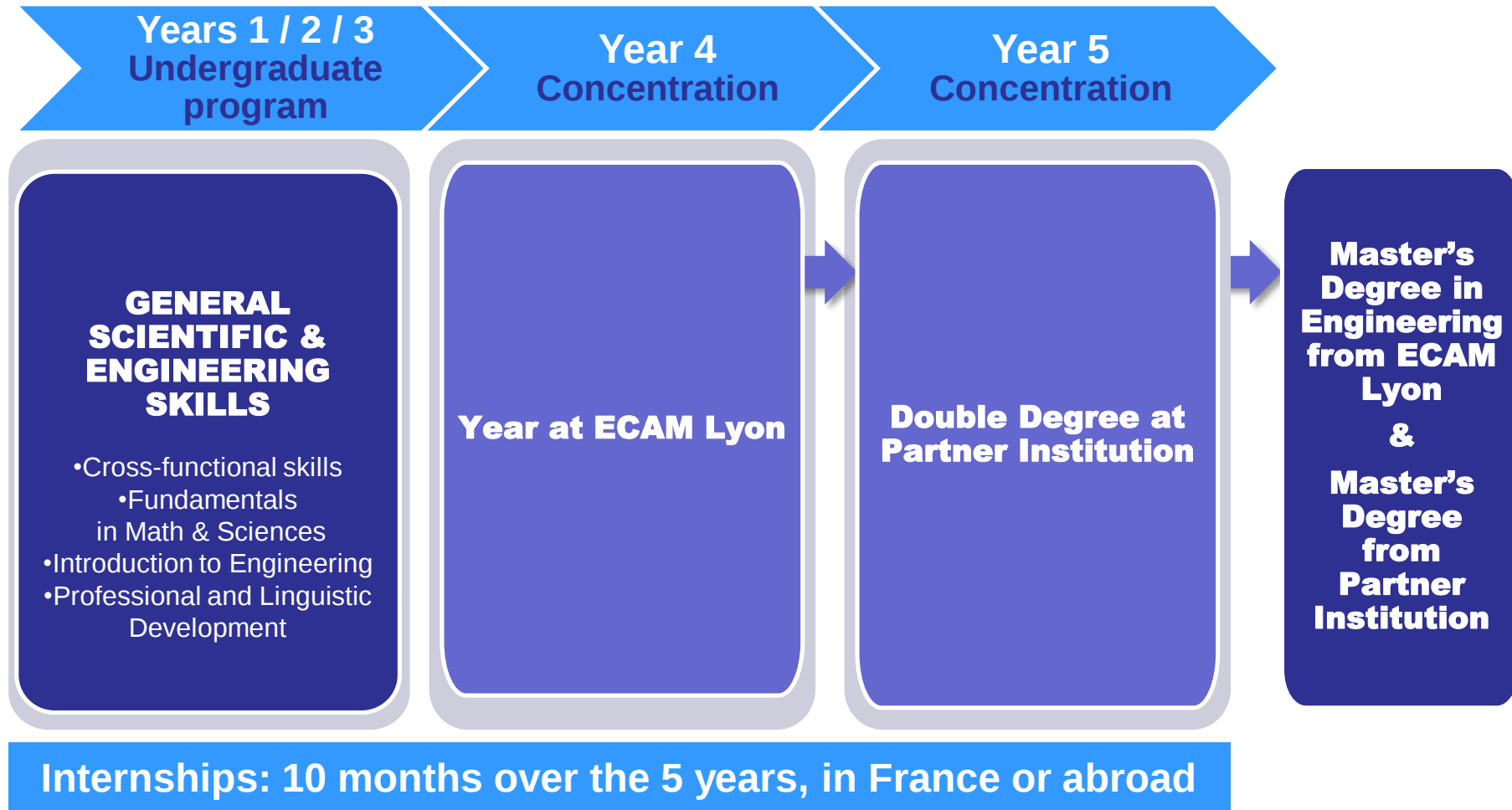


- Cours délocalisé Mécanique des Fluides ou Mécanique des Solides fin ECAM3 à Manhattan College, NY
 - remplace le stage d'application fin ECAM3
- Année ou semestre d'études à l'étranger (AEE SEE) en ECAM4 – validation du séjour par système transfert de crédits
- Double Diplôme à l'étranger en ECAM5 – Master université d'accueil + Diplôme Ingénieur ECAM Lyon par système transfert de crédits – près de 100 spécialisations possibles
- Double Diplôme avec Ecole de Management ESSCA en ECAM5 + une année d'études
 - 1 semestre possible à Shanghai ou Budapest –



Tuition fees in 2018/2019:
2,400 €/year in Years 1 & 2
7,400 €/year in Years 3, 4 & 5

ECAM ENGINEERING : PROGRAM OVERVIEW



- Accueil étudiants internationaux dans différents cadres (chiffres 2018/2019) :
 - Programme Double Diplôme A&M : 2 étudiants
 - Etudiants en programmes d'échanges de type Erasmus en A&M et EENG : 5 au 1^{er} semestre
 - Etudiants en projet de recherche : 1 au 1^{er} semestre - 2 à 4 prévus au 2^e semestre
 - Summer Schools : Manhattan College depuis 2007, Summer School IPL depuis 2004



- **Augmenter la mobilité internationale des étudiants A&M :**
 - À ce jour 1 expérience d'1 semestre minimum obligatoire à l'étranger, stage en entreprise ou mobilité académique
 - A partir P2022, obligation mobilité académique pour tous au semestre 7 (1^{er} semestre ECAM4) dans une université partenaire

Moyens : développer de nouveaux accords

- Cibler des universités qui nous permettent de délivrer des certifications mondiales (cas de LaSalle Barcelona pour la certification PIM), notamment dans le Numérique
- Développer des accords en principe de réciprocité et cibler des destinations à faible coût (Europe de l'Est)
- Développer de nouveaux doubles diplômes qui est un point valorisé dans les classements

- **Internationaliser les cursus :**
 - Davantage d'universités partenaires pour le double diplôme en ECAM Engineering
- **Internationaliser le campus : Objectif de 40 % d'étudiants internationaux d'ici 2025**
Moyens :
 - Partenariats avec des lycées à l'étranger, notamment lasalliens
 - Membre depuis 2016 du Consortium ESIGELEC pour recrutement Chine post-bac ou post-Bachelor (15 étudiants chinois en A&M en 2018/2019)
 - Formation ECAM Engineering avec objectif de 50 % d'étudiants internationaux
 - Cibles prioritaires 2018/2019 pour recrutement étudiants étrangers : Chine, Inde, Afrique anglophone et subsaharienne
- **Créer des « joint-ventures » à l'étranger :**
 - Création de parcours ECAM à l'étranger sur les 2 premières années avec des universités partenaires => Ouverture en septembre 2018 du Joint Degree en Electrical & Electronical Engineering à Yasar University, Turquie

Possibilités de mobilité académique

➤ **Cours délocalisé fin ECAM3** à Manhattan College (New York), en Calcul des Structures (à la place stage d'application)

	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
1					
2				Semestre d'études	
3				Année d'études	
4					Double Diplôme *
5				Semestre d'études	Double Diplôme



Double Diplôme avec ESSCA Ecole de Management en ECAM5 + 1 an –

* possibilité 1er semestre à SHANGHAI ou BUDAPEST



Doubles diplômes: 21 accords, 11 pays + de 80 spécialisations possibles

