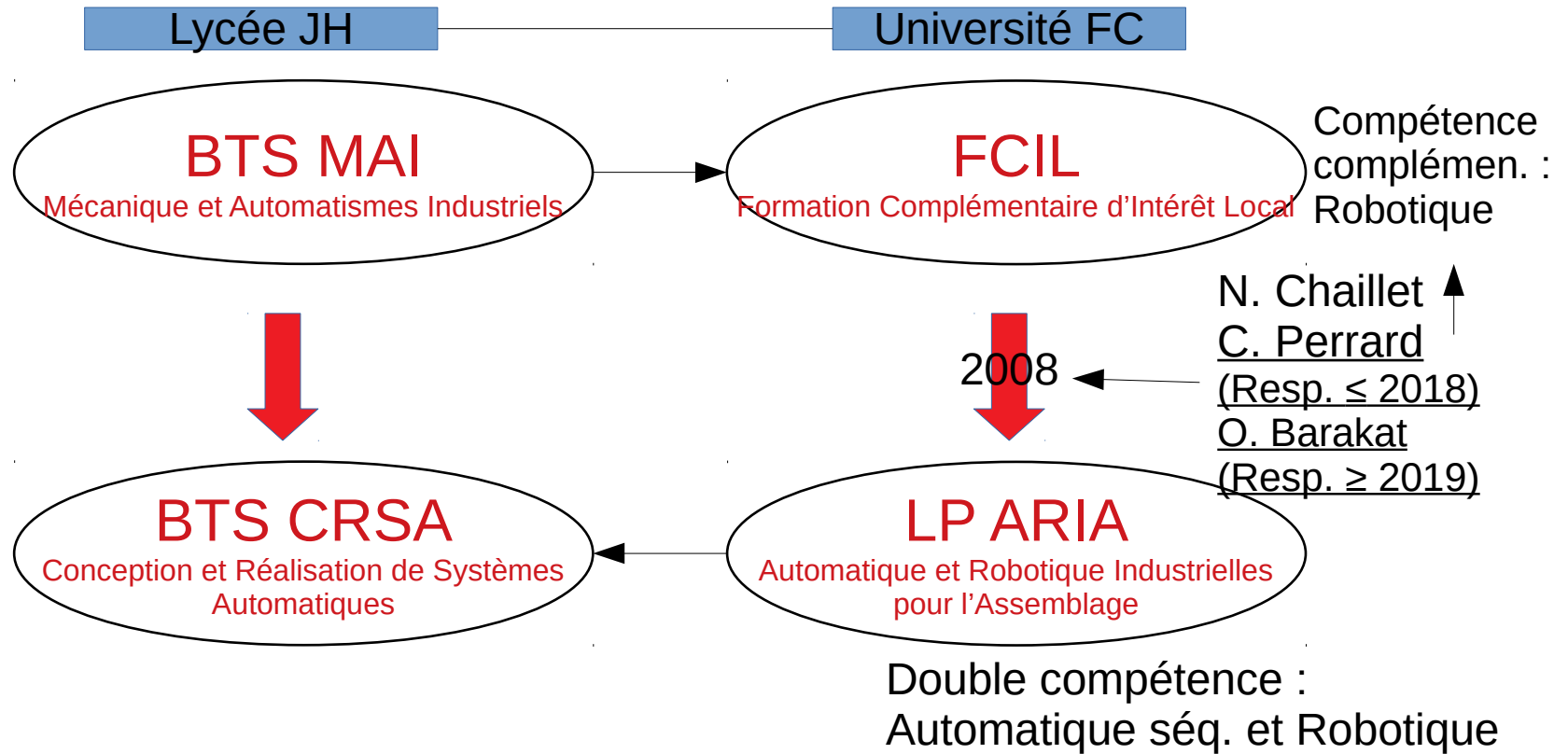


---

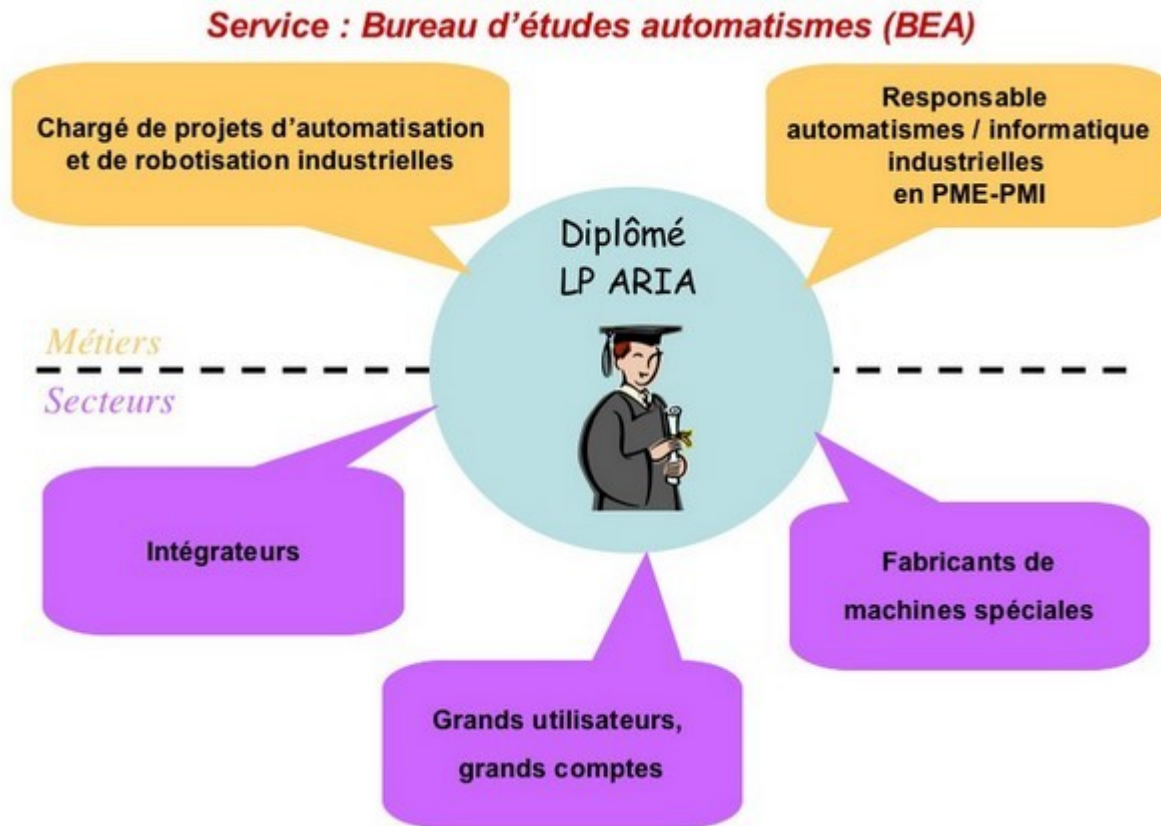
# Retour d'expérience sur les onze années de la LP Automatique et Robotique Industrielles pour l'assemblage (ARIA) à l'université de Franche-Comté Besançon

**Soukalo DEMBÉLÉ**, Christophe PERRARD, Nicolas CHAILLET, Oussama BARAKAT  
Université de Franche-Comté, Département Automatique Robotique

# Contexte



# Métiers et secteurs visés



# Organisation

---

**Compétences non techniques**  
Gestion de projet, gestion d'entreprise, communication

Projet et stage

**Coeurs de métier**  
Informatique industrielle, Automatismes,  
Robotique, Vision

Enseignements

Alternance

Centre : septembre-novembre, février-mi-avril

Entreprise : décembre-janvier, mi-avril-août

# Moyens

---

Stäubli TX 90

Epson C3

ABB IRB 340

Kuka

Asyrlil Pocket Delta

ABB Yumi

Fanuc Arc Mate

S. mart

CAO Robotique

Cognex ISE

ADCIS Aphelion

Pupitres opérateurs Schneider

Automates et logiciels Schneider

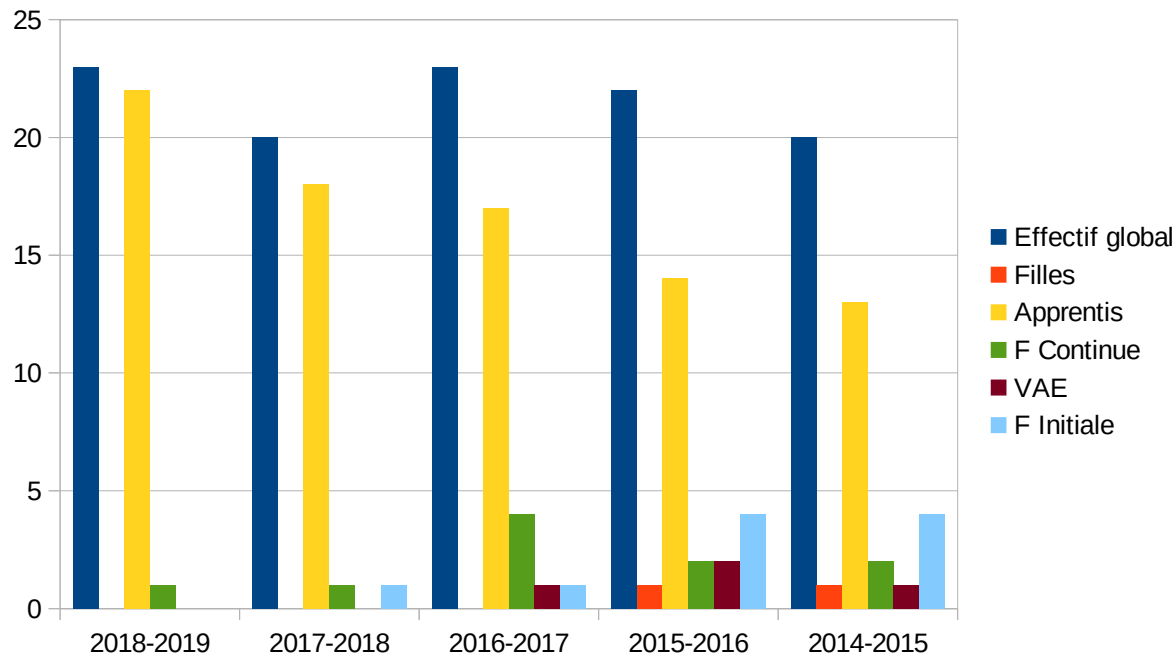
WinCC Flex

Lycée

Automates et logiciels Siemens

Pupitres opérateurs Siemens

# Effectifs les 5 dernières promotions



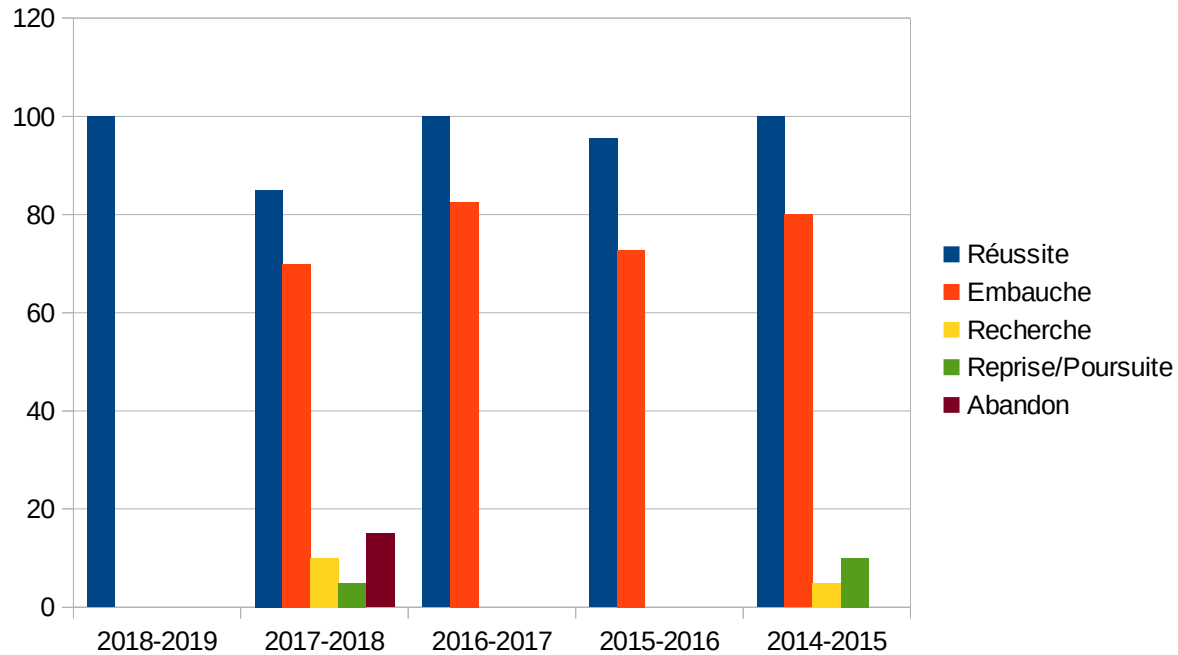
►► Effectif global :  
Stable autour de 22

►► Origine :  
BTS CRSA Besançon ~ 40 %  
BTS CRSA environ ~ 20 %  
DUT GEII environ ~ 20 %  
BTS autres ~ 10 %

►► Effectif apprenti :  
Croissant

►► Attractivité pour les filles :  
au mieux 1 fille par promotion

# Taux de réussite des 5 dernières promotions



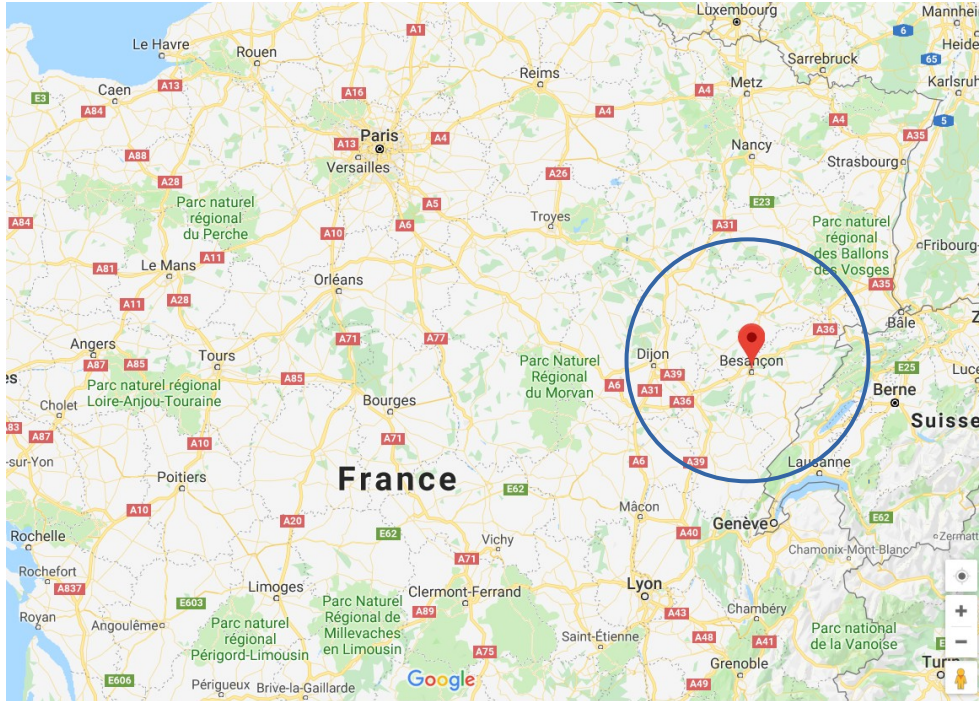
►► Réussite = obtention de la LP

►► Embauche = le jour de la soutenance => généralement en restant dans l'entreprise

►► Recherche = généralement après un refus de rester

►► Reprise = pour une autre licence

# Analyse des embauches



- ▶▶ Principalement dans un rayon de 130 km autour de Besançon
- ▶▶ Métiers :  
Automaticiens **et** roboticiens puis deviennent chargés d'affaires
- ▶▶ Secteurs :  
Essentiellement intégration et machines spéciales
- ▶▶ Dominante :  
Automatique



# Avenir



►► Nouvelles créations dans un rayon de 130 km autour de Besançon :

- LP Robotique à Dijon
- LP Robotique à Etupes (Montbeliard)
- LP SARI à Mulhouse
- Futurs nouveaux DUT Robotique

►► Nouvelle loi formation

# Merci !

---

Département Automatique et Robotique