

EFELIA - ANITI

5 janvier 2023 - EFIA

Chantal Soulé-Dupuy

Responsable EFELIA-ANITI

**Université de Toulouse
Universités Toulouse 1 Capitole
Toulouse 2 Jean-Jaurès
Toulouse 3 Paul Sabatier
INP Toulouse
INSA Toulouse
ISAE-SUPAERO
ENAC**



Une offre de formation initiale diversifiée

Spécialistes IA

Informatique
Mathématiques / Statistiques
Automatique / Robotique
Data Science / Big Data
Traitement du signal et des images

Coeur IA / Intégration de l'IA

Usagers IA

Neurosciences
Sciences du langage
Biologie / Santé
Geoscience
Economie / Econométrie
Droit

Application de l'IA

9 nouveaux programmes en Septembre 2020

6 filières ingénieurs – 2 mastères spécialisés – 1 certificat BigData

4 nouveaux programmes en Septembre 2021

1 double licence – 3 masters dont le master IMA (master phare ANITI)

5 nouveaux programmes en Septembre 2022

5 masters

18 nouvelles formations FI-FA dont 8 créations depuis 2019

Une labellisation des formations à l'IA

- **52 programmes labellisés**
21 programmes complets
31 programmes contenant des modules de cours labellisés
- **350 modules de cours labellisés**
RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

Apprentissage

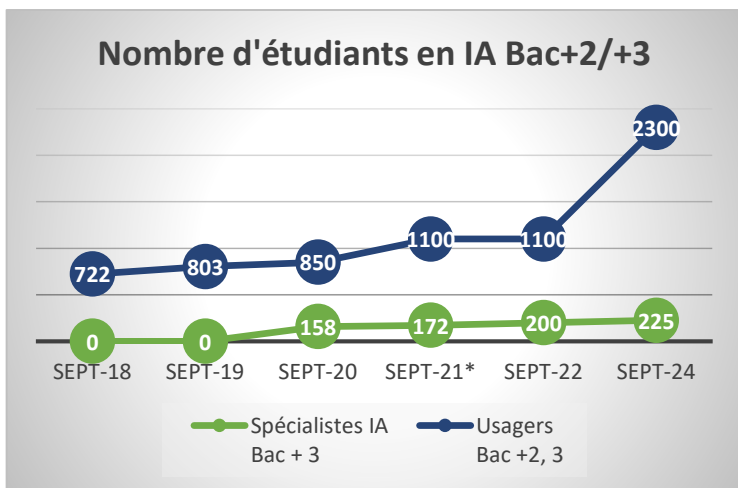
- 80% masters
- 90% filières ingénieurs
- 1 mastère spécialisé

FTLV (FC)

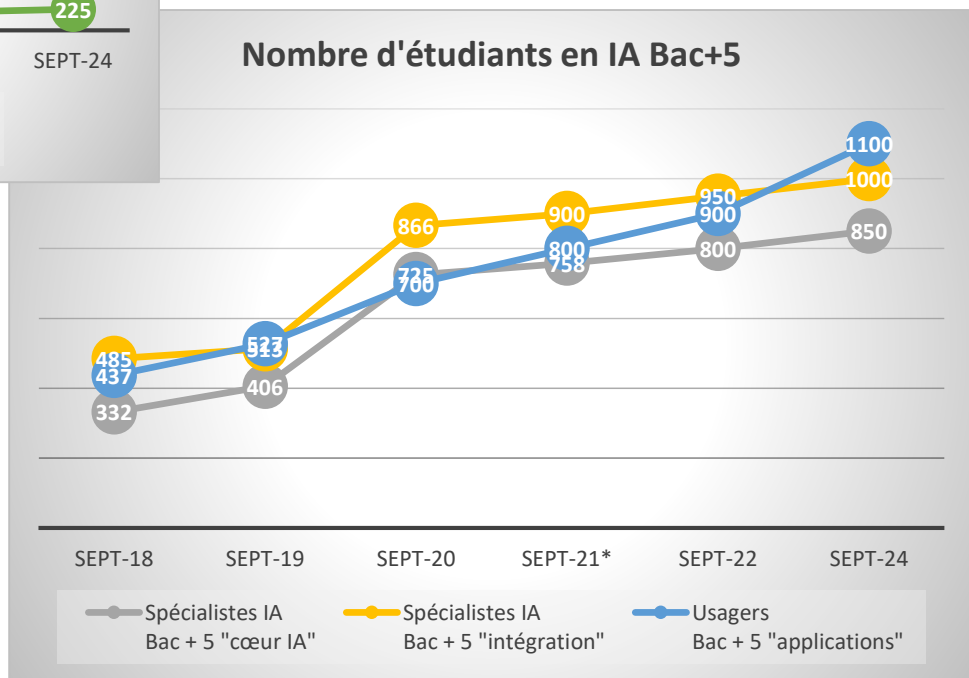
25 formations (+15)

- Initiation
- Intermédiaire
- Expert

Impact du développement de l'offre de formation : augmentation significative du nombre d'étudiants formés à l'IA



2021-2022 vs 2018-2019
+100% sur Coeur et Intégration – 1752 étudiants
+70% sur l'ensemble – 3400 étudiants



2022-2027
+30% L "vers IA" "Tech IA"
+20% M "IA+X"
Collégiens - Lycéens 6000
Formateurs 150
Grand public Forum/Ateliers

Plans de développement et actions

Au niveau national

EFELIA

Au niveau local

EFELIA - ANITI

❑ Proposer des certificats / mineures et écoles de printemps en IA

- En compléments des programmes (majeures) développées
- Renforcement des liens entre formation et recherche
- Dans une double perspective nationale et internationale

Les rendez-vous de
l'alternance

❑ Poursuivre la labellisation et le développement des programmes de formations à l'IA

- En particulier « application de l'IA », « vers l'IA » et « Techniciens de l'IA »
- Dans une double perspective nationale et internationale

Mentorat

❑ Formation de formateurs

- Bac-5 à Bac+5, voir Bac+8
- En interdisciplinaire