

# De l'industrie vers la recherche, un retour d'expérience

## Journée des Doctorants 2020



F. Michel, Université Côte d'Azur, CNRS, Inria  
franck.michel@cnr.fr

# Que faire avec un doctorat en Informatique ?

Valorisation des compétences acquises  
pendant le doctorat pour une multiplicité de carrières

# Que faire avant un doctorat en Informatique ?

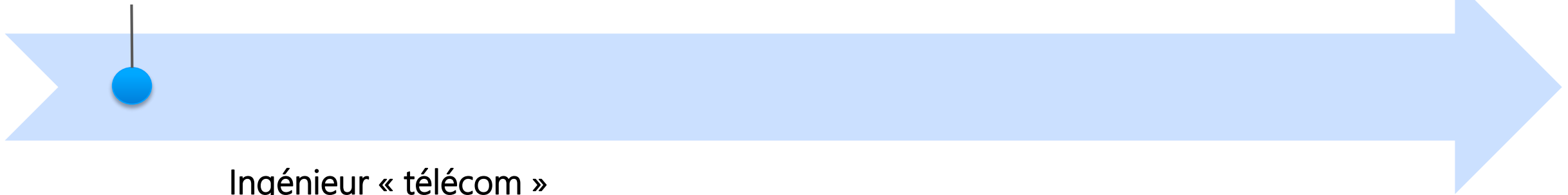
Valorisation des compétences acquises  
pendant le doctorat pour une multiplicité de carrières

# Que faire avant un doctorat en Informatique ?

Valorisation des compétences acquises  
dans l'industrie pour une carrière dans la recherche

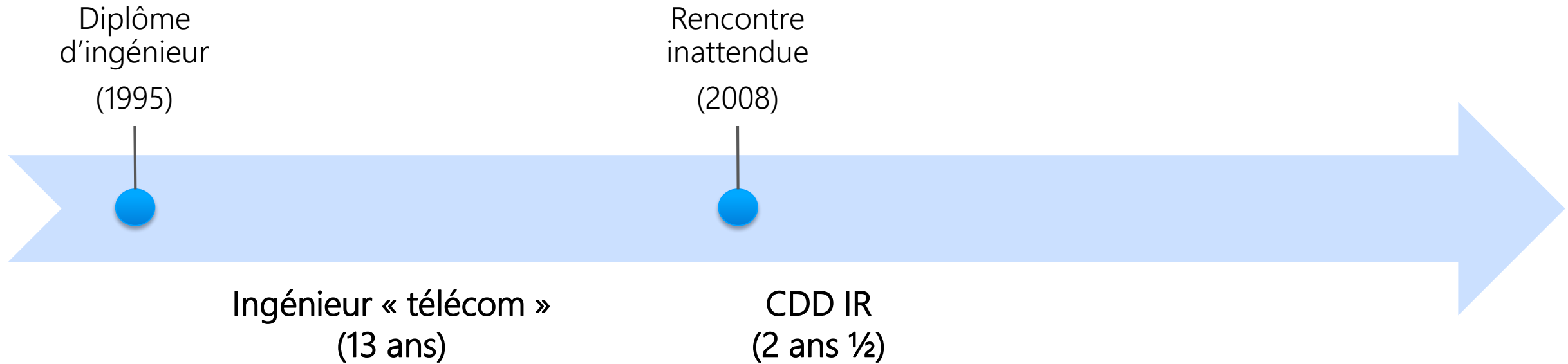
# Mon parcours

Diplôme  
d'ingénieur  
(1995)

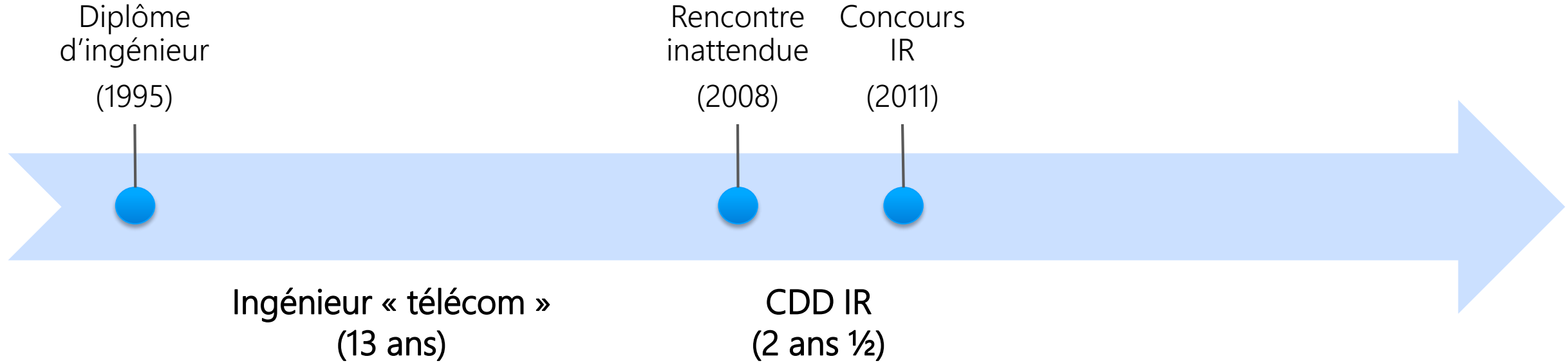


Ingénieur « télécom »  
(13 ans)

# Mon parcours



# Mon parcours

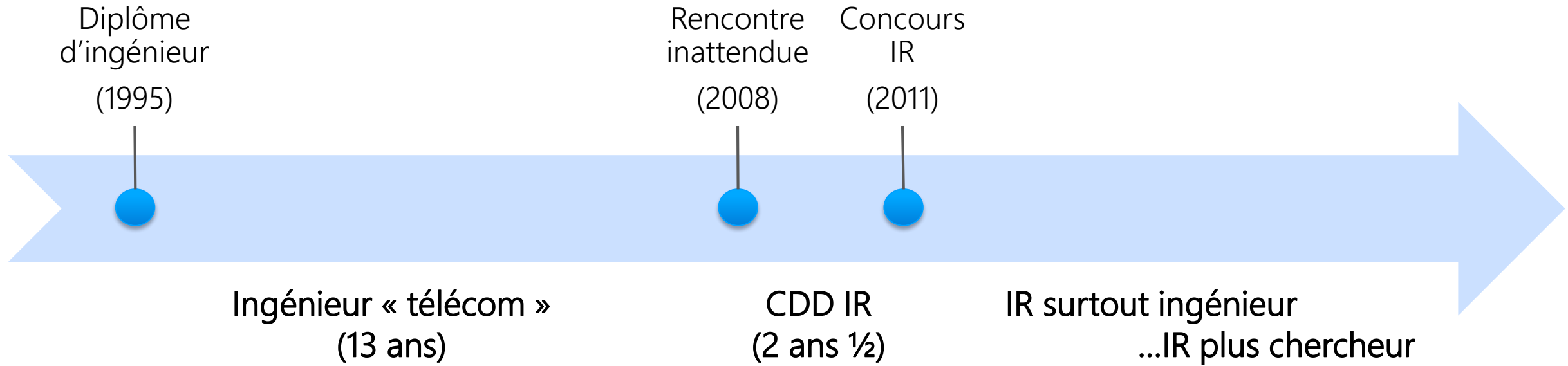


# Concours d'ingénieur de recherche

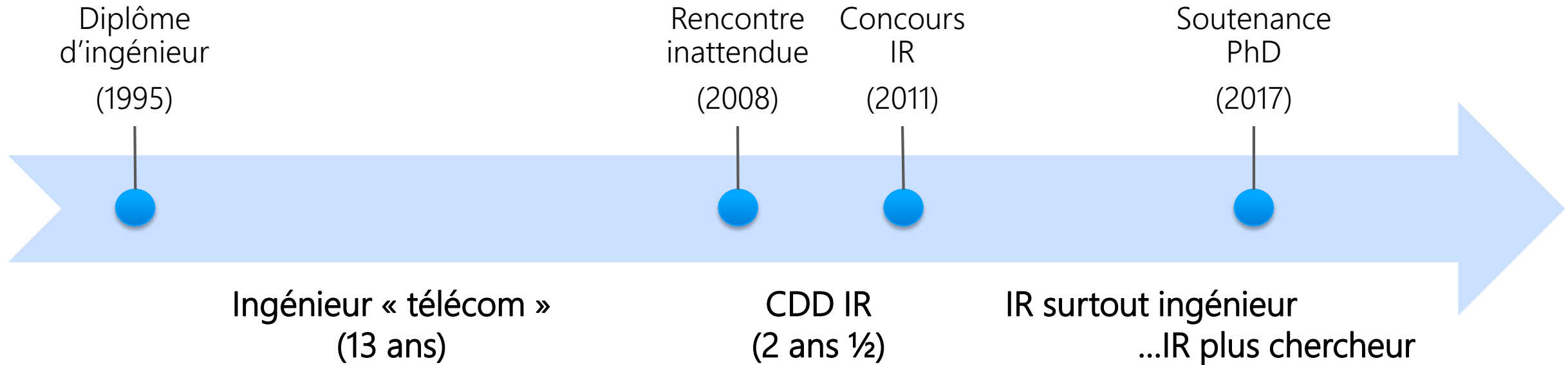




# Mon parcours



# Mon parcours



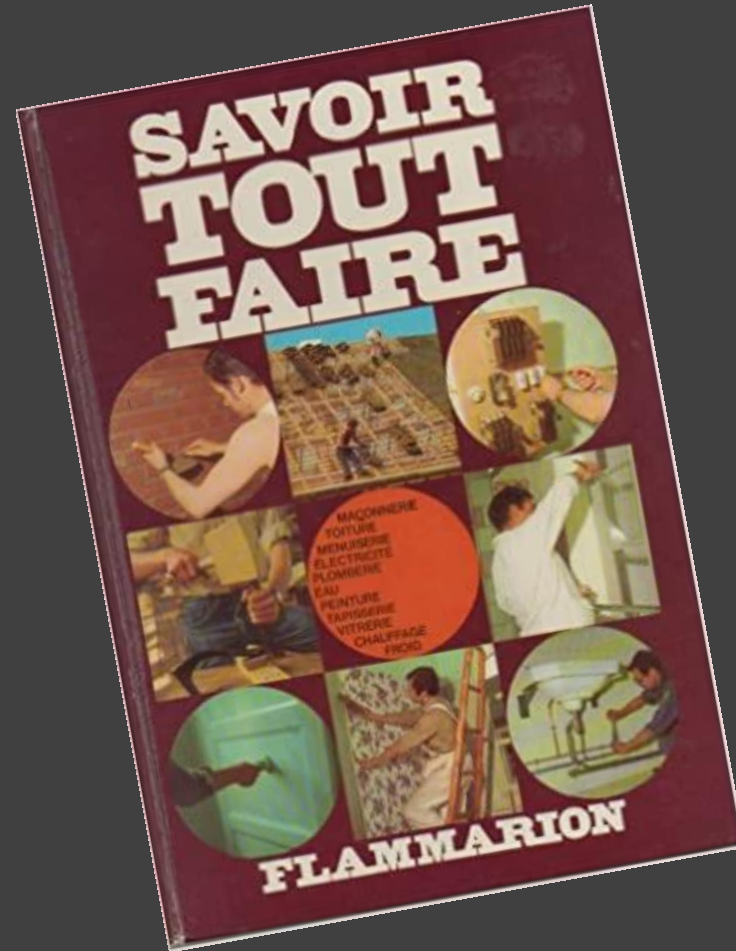
# Les compétences du doctorant (non exhaustif !)

## Expertise scientifique

- Dans votre discipline
- Cross-discipline

## Compétences techniques transférables

- Organisation
- Communication écrite/orale
- Anglais
- Management
- Enseignement
- IT, bureautique



## Aptitudes sociales

- Curiosité
- Confiance en soi
- Ecoute
- Travail en équipe

## Compétences transverses

- Esprit critique
- Analyse / synthèse
- Résolution de problème
- Adaptabilité

Le doctorat n'est pas nécessairement un début,  
cela peut aussi être la continuation d'une carrière.

« Diversité culturelle et fertilisation croisée »

La recherche diffuse ses résultats dans l'industrie (thèses, projets, startups...)

L'industrie peut aussi être bénéfique à la recherche.

La thèse : après le master ou plus tard ?

# Merci