

L'alternance au FIL

février 2018



**Faculté des sciences
et technologies**
Département Informatique

L'alternance au département Informatique de la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de Lille

février 2018



**Faculté des sciences
et technologies**
Département Informatique

Sommaire

1. Informations générales

- quelques chiffres
- alternance : des avantages; des inconvénients?

2. Bien préparer son alternance

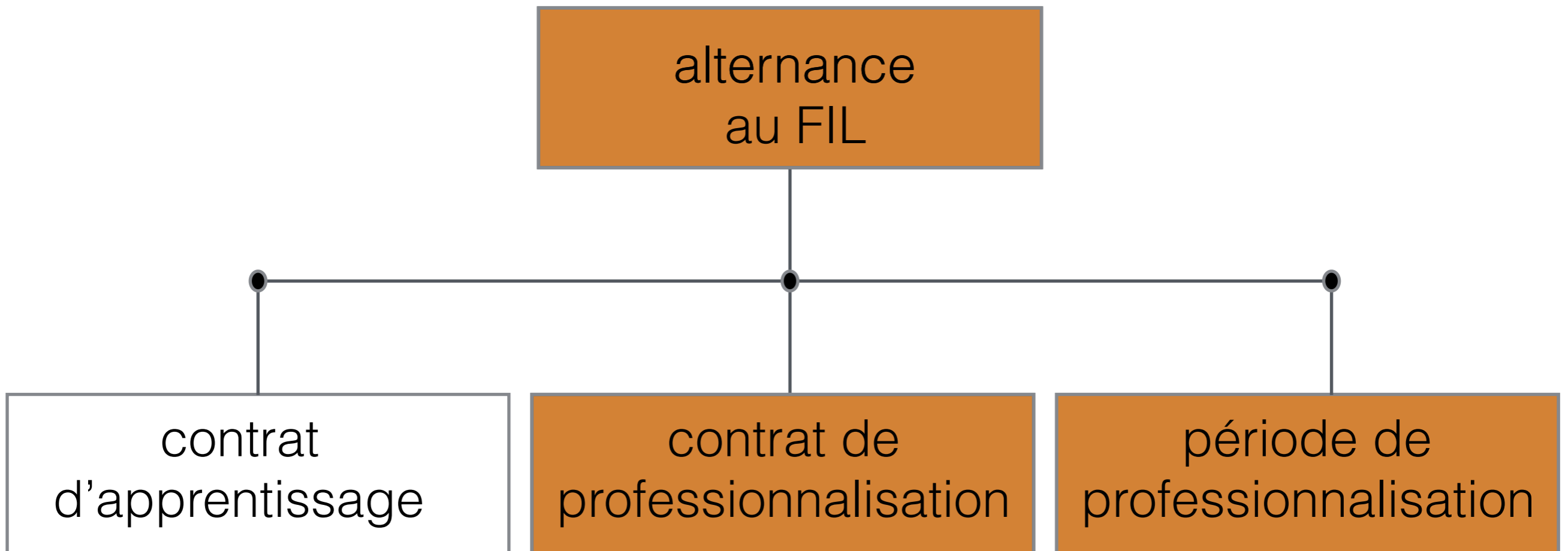
- démarches pour l'étudiant
- démarches pour l'entreprise

3. Déroulement de l'alternance

- planning adapté
- suivi et tutorat
- le type de mission en entreprise

4. Questions (et réponses!)

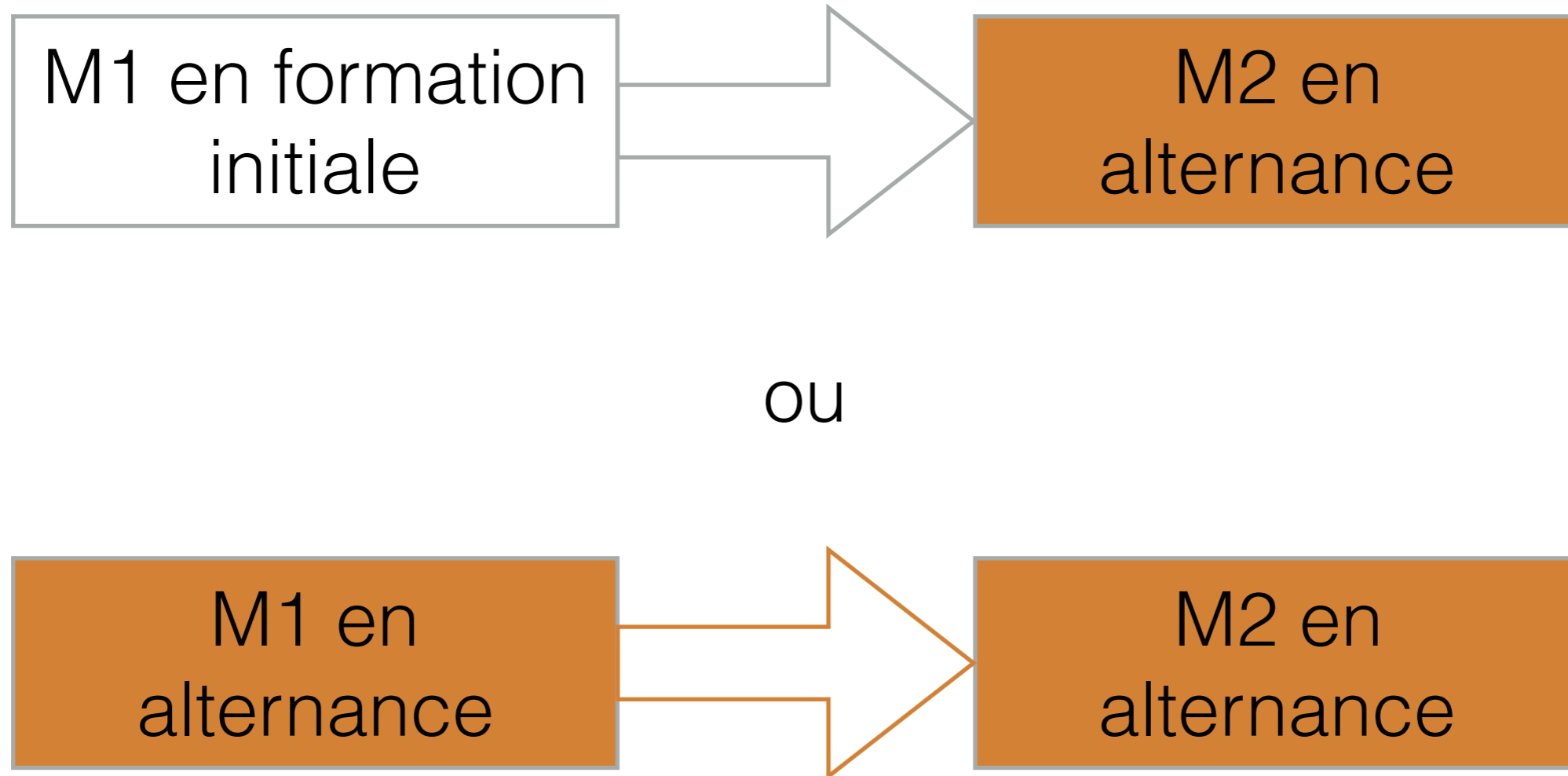
Informations générales



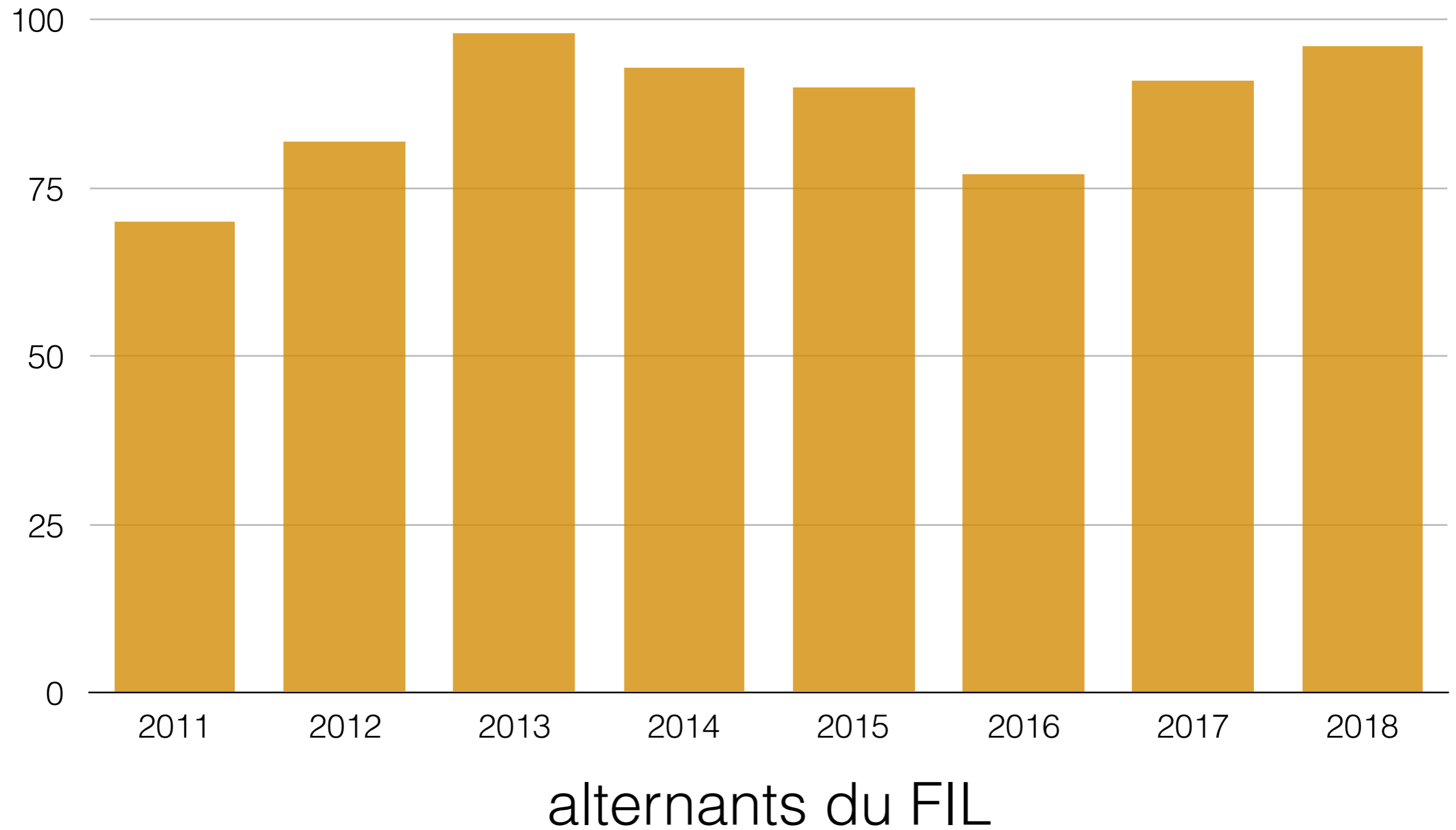
Informations générales : quelles formations?

master	E-services	IAGL	IVI	MOCAD	TIIR		IPI-NT		M2
	mention Informatique					mention MIAGE			

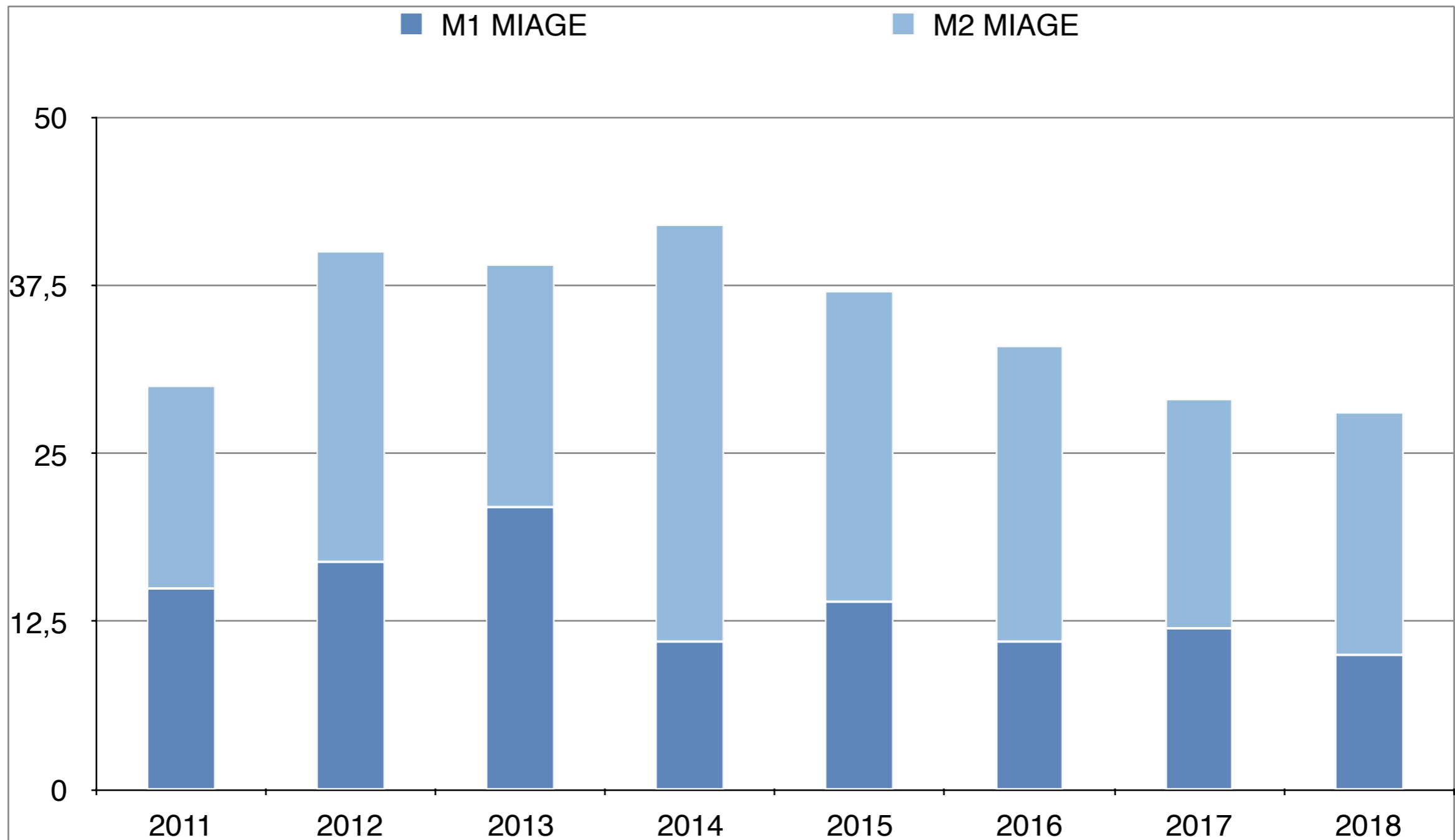
Informations générales : quelles années?



Informations générales : quelques chiffres

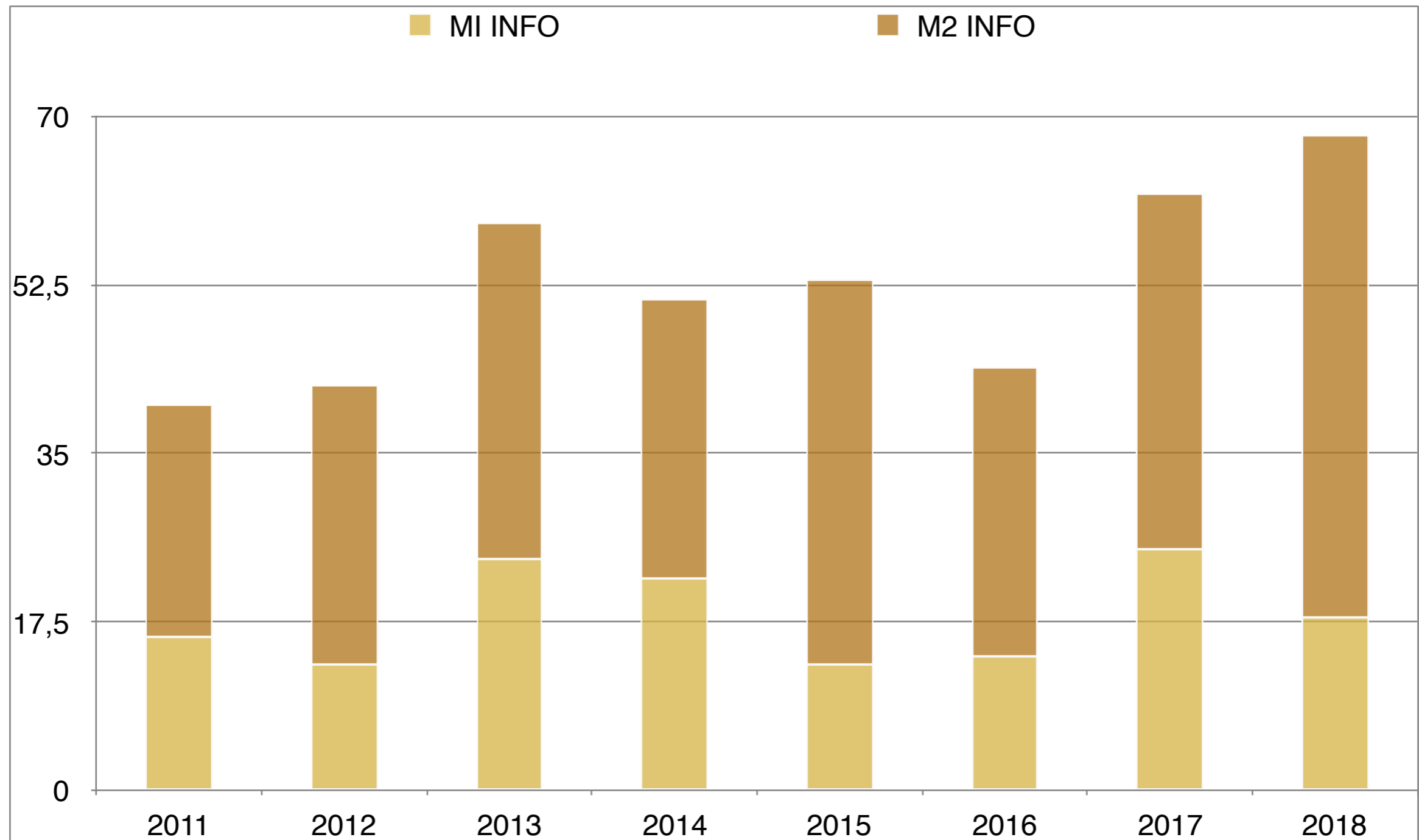


Informations générales : quelques chiffres



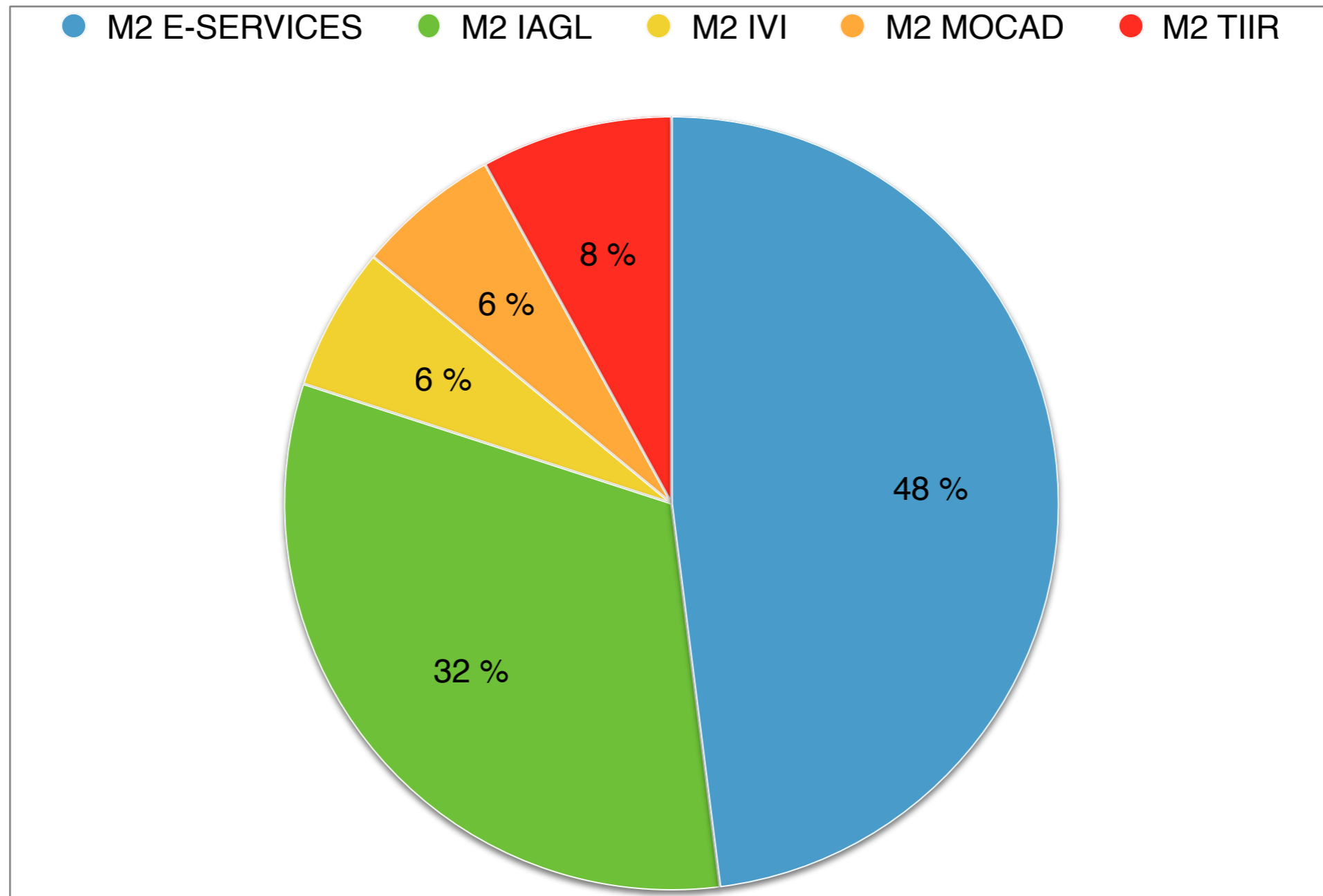
alternants en master MIAGE

Informations générales : quelques chiffres



alternants en master informatique

Informations générales : quelques chiffres



alternants en M2 INFO en 2018

Informations générales : quelques chiffres

ANKAMA	HOLUSION	PICTIME
ARCELOR-MITTAL	HPC-ADLIS	PROMOD
ATOS	ICREO	PROXIMUS
AUGMENTEO	IKOMOBI	PUBLICI-ETO
AUTO-ICI	INEAT	REMI-COULON
BECOM	INFOTEL	RIPOSTE-CONSULTING
CAPGEMINI	LEADER-INFORMATIQUE	RUNISO
CARECLEVER	LEROY-MERLIN	DIAM
CGI	MODIS	SILLIKER
DAVIDSON	NEXTOO	SOPRA-STERIA
DECATHLON	NORSYS	SUEZ-EAU
BTWIN-Village	NOVASTREAM	UNIS
ECONOCOM	OPEN-GROUP	VEKIA
ENERGIC	OPENIO	YOGA
GFI	OVH	

44 entreprises en 2017-2018

Informations générales : + et -

- Mise en **application** des connaissances
- Jusqu'à **2 ans d'expérience** pour conclure ses études
- Un tremplin pour l'**insertion professionnelle**
- Un **salaire** (80% du SMIC ou 100% du salaire minimum de branche)
- Un **suivi** tout au long de l'année
- Une **vision concrète** du monde professionnel
- **Gratuité** des droits d'inscription
- Appréciée des entreprises

Informations générales : ...mais

- **les cours** : Les cours sont concentrés sur 2 ou 3 jours au lieu d'une semaine -> beaucoup de travail en peu de temps sur l'université : certains étudiants ont du mal à s'adapter à ce rythme, plus exigeant qu'en formation initiale.
- **les travaux** : pour les mêmes raisons, les étudiants ont peu de temps pour les TP et projets, ce qui peut créer des difficultés d'organisation et de réalisation...
- **la présence** : tous les cours sont obligatoires -> une feuille de présence est à signer à chaque cours.
- **les vacances** : pendant les vacances scolaires, l'étudiant est à temps plein dans l'entreprise.

Informations générales : ...mais

- **l'entreprise** : le « salarié-étudiant » travaille sur de véritables projets, avec un enjeu fort en termes économiques ou concurrentiels : il représente l'entreprise dans ses réalisations ou chez le client, ce qui peut engendrer une pression difficile à gérer...
- **le dossier** : une procédure pas si simple et qui implique plusieurs partenaires : étudiant, FIL, entreprise, FCA, OPCA, présidence de l'université ...

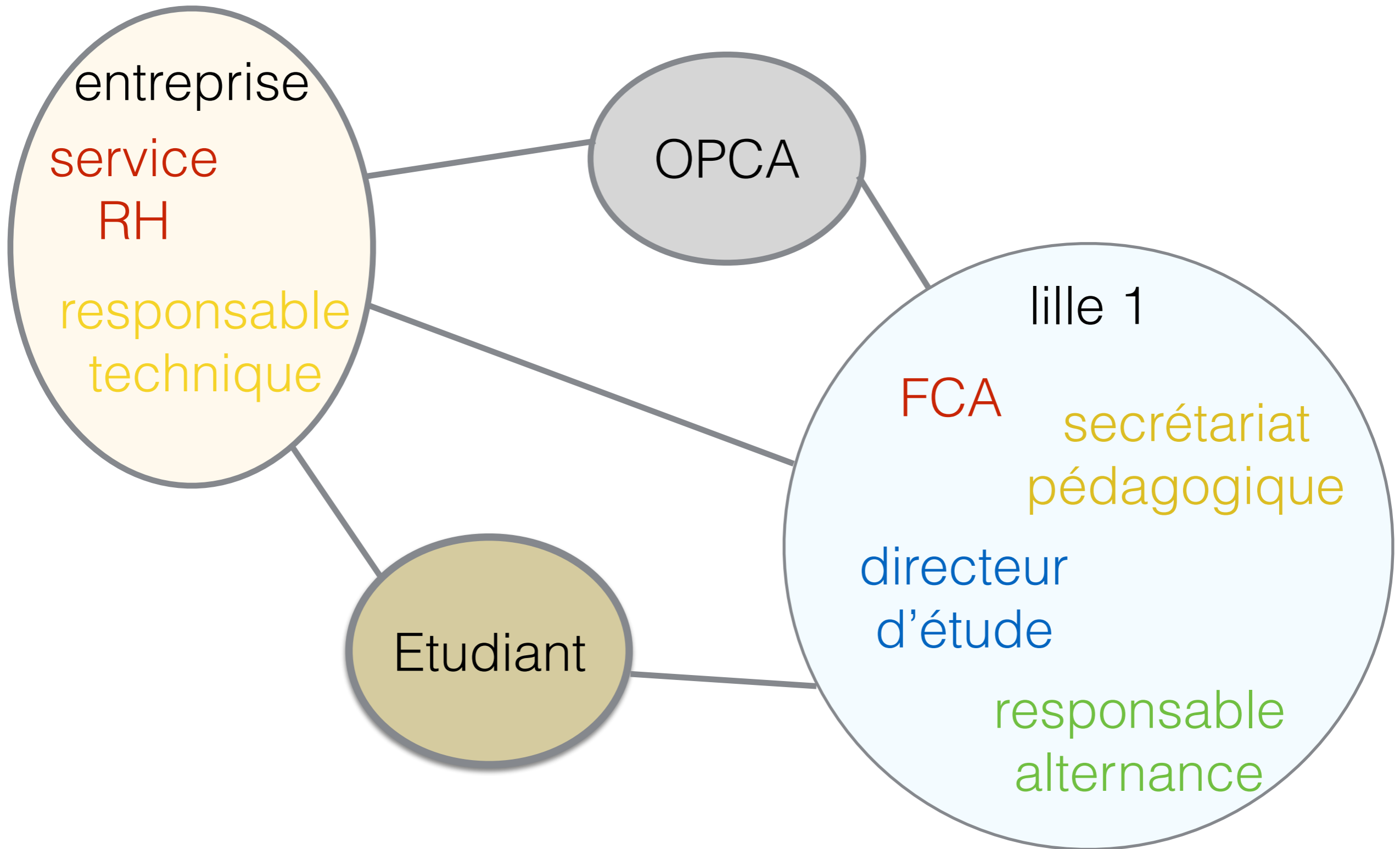
Informations générales : pour l'entreprise

- **recrutement** d'un « salarié-étudiant » a priori motivé et sérieux.
- **exonération** partielle des charges sociales
- **coût de la formation** pris en charge, en totalité ou en partie, par son OPCA

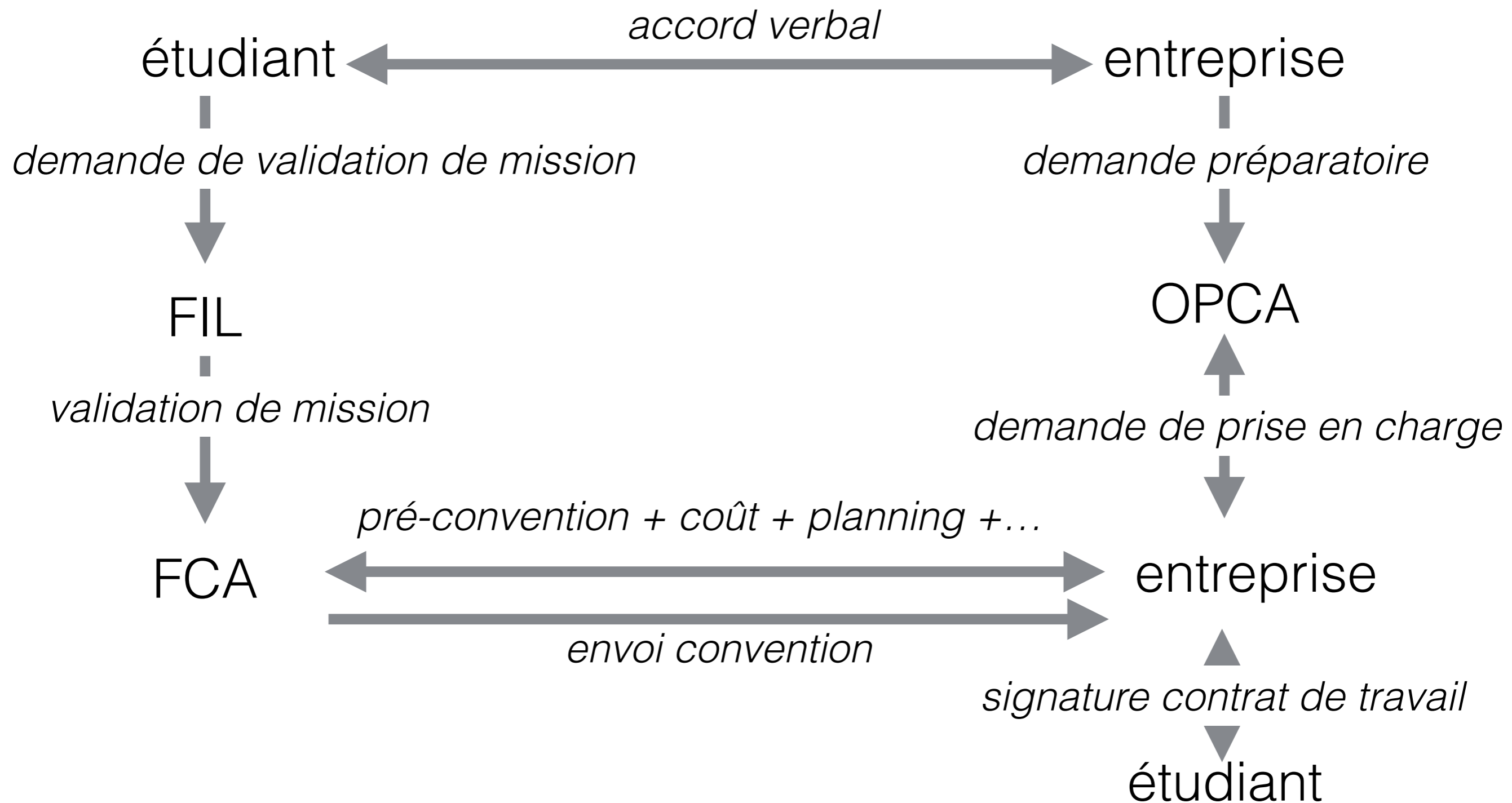
Bien préparer son alternance : les grandes étapes

1. **Candidater** à la formation voulue
en ligne du 1^{er} avril au 1^{er} juin
2. **Être accepté** dans la formation **et** en alternance
décisions entre mi-juin et fin-juin, en général après entretien
3. Trouver une **entreprise**
forum tout à l'heure, listes de diffusion
4. Obtenir la **validation pédagogique** de la mission en entreprise
à valider par le responsable de formation et responsable alternance
5. Finaliser les **documents administratifs**
grâce au FCA

Bien préparer son alternance : les acteurs



Bien préparer son alternance : trouver son entreprise



Déroulement de l'alternance

- Un planning adapté
- Un suivi
- Une mission

Déroulement de l'alternance : planning

- 25% du temps à l'université
- 75% du temps en entreprise

Déroulement de l'alternance : planning



UFR IEEA
Formations en
Informatique de
Lille 1

Calendrier d'alternance Master Sciences et Technologies,

sept. 2017	oct. 2017	nov. 2017	déc. 2017	janvier 2018	février 2018	mars 2018	avril 2018	mai 2018	juin 2018
1 V	1 D	1 M	1 V	1 L	1 J	1 J	1 D	1 M	1 M
2 S	2 L	2 J	2 S	2 M	2 V	2 V	2 L	2 M	2 M
3 D	3 M	3 V	3 D	3 M	3 S	3 S	3 M	3 J	3 J
4 L	4 M	4 S	4 L	4 J	4 D	4 D	4 M	4 V	4 V
5 M	5 J	5 D	5 M	5 V	5 L	5 L	5 J	5 S	5 S
6 M	6 V	6 L	6 M	6 S	6 M	6 M	6 V	6 D	6 D
7 J	7 S	7 M	7 J	7 D	7 M	7 M	7 S	7 L	7 L
8 V	8 D	8 M	8 V	8 L	8 J	8 J	8 D	8 M	8 M
9 S	9 L	9 J	9 S	9 M	9 V	9 V	9 L	9 M	9 M
10 D	10 M	10 V	10 D	10 M	10 S	10 S	10 M	10 J	10 J
11 L	11 M	11 S	11 L	11 J	11 D	11 D	11 M	11 V	11 V
12 M	12 J	12 D	12 M	12 V	12 L	12 L	12 J	12 S	12 S
13 M	13 V	13 L	13 M	13 S	13 M	13 M	13 V	13 D	13 D
14 J	14 S	14 M	14 J	14 D	14 M	14 M	14 S	14 L	14 L
15 V	15 D	15 M	15 V	15 L	15 J	15 J	15 D	15 M	15 M
16 S	16 L	16 J	16 S	16 M	16 V	16 V	16 L	16 M	16 M
17 D	17 M	17 V	17 D	17 M	17 S	17 S	17 M	17 J	17 J
18 L	18 M	18 S	18 L	18 J	18 D	18 D	18 M	18 V	18 V
19 M	19 J	19 D	19 M	19 V	19 L	19 L	19 J	19 S	19 S
20 M	20 V	20 L	20 M	20 S	20 M	20 M	20 V	20 D	20 D
21 J	21 S	21 M	21 J	21 D	21 M	21 M	21 S	21 L	21 L
22 V	22 D	22 M	22 V	22 L	22 J	22 J	22 D	22 M	22 M
23 S	23 L	23 J	23 S	23 M	23 V	23 V	23 L	23 M	23 M
24 D	24 M	24 V	24 D	24 M	24 S	24 S	24 M	24 J	24 J
25 L	25 M	25 S	25 L	25 J	25 D	25 D	25 M	25 V	25 V
26 M	26 J	26 D	26 M	26 V	26 L	26 L	26 J	26 S	26 S
27 M	27 V	27 L	27 M	27 S	27 M	27 M	27 V	27 D	27 D
28 J	28 S	28 M	28 J	28 D	28 M	28 M	28 S	28 L	28 L
29 V	29 D	29 M	29 V	29 L	29 J	29 J	29 D	29 M	29 M
30 S	30 L	30 J	30 S	30 M	30 V	30 V	30 L	30 M	30 M
	31 M		31 D	31 M		31 S		31 J	31 J

Attention : le calendrier du second semestre (à partir de janvier) est

En entreprise

En cours

Soutenance/Examen

Interruption pédagogique

Déroulement de l'alternance : planning

Exemple de répartition : MIAGE M2 IPI-NT

	octobre- décembre	janvier- mars	avril-
lundi	université	université	entreprise
mardi	université	université	entreprise
mercredi	université	entreprise	entreprise
jeudi	entreprise	entreprise	entreprise
vendredi	entreprise	entreprise	entreprise

Déroulement de l'alternance : suivi

- une **feuille de présence** mensuelle
- un tuteur en **entreprise**
- un tuteur à **l'université**
- et une **mission** définie

Déroulement de l'alternance : suivi

Un/Plusieurs tuteur(s) en entreprise

- transfert de **compétences**.
- transfert des **valeurs** propres à l'entreprise.
- entre autres : accueillir, **aider**, **informer** et guider l'apprenant.

Déroulement de l'alternance : suivi

Un tuteur à l'université

- 2 visites en entreprise minimum
- Un carnet de suivi de l'alternance (en ligne)
- Permet de vérifier le bon déroulement du travail effectué en entreprise

Déroulement de l'alternance : mission

Mission **adaptée** au niveau de l'étudiant et qui prend en compte ses **compétences**, la **spécialité** du M2 et la **montée en puissance** de l'étudiant

liens utiles

- Portail alternance du département informatique

`http://www.fil.univ-lille1.fr/fc/`

- Portail du gouvernement

`https://www.alternance.emploi.gouv.fr/`

contacts

Responsables administratifs

- **FCA** : Gaëlle Dursent,
Sabine Marquis
et Isabelle Ryckelynck

sfc-contratdepro@univ-lille1.fr

- **FIL** : Yves Roos

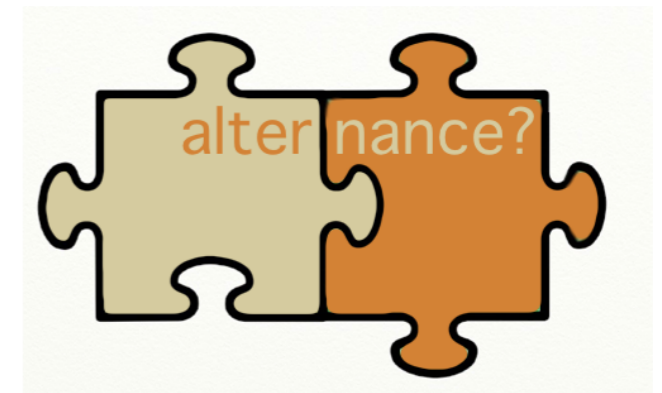
Direction d'étude

- **MIAGE M1 FA** : Sylvain Salvati
- **MIAGE M2 FA** : Laetitia Jourdan
- **M1 Informatique** : Romain Rouvoy
- **M2 E-Services** : Marius Bilasco
- **M2 IAGL** : Mirabelle Nebut
- **M2 IVI** : Fabrice Aubert
- **M2 MOCAD** : Cristian Versari
- **M2 TIIR** : Samy Meftali

prenom.nom@univ-lille1.fr

alternance au FIL

des questions?



des questions ?

- La sélection est-elle difficile, faut-il avoir un bon dossier ?
- Combien y a-t-il de places pour les élèves provenant des formations FI ?
- Comment est évalué le projet en entreprise ?
- Pourquoi une sélection pour devenir alternant ?
- Est-il possible de poursuivre en doctorat en ayant fait son master en alternance ?
- Le sujet de l'alternance doit-il être en relation systématique avec la formation ?