



Projets Polytech 2025

Base de connaissance étudiants et diplômés



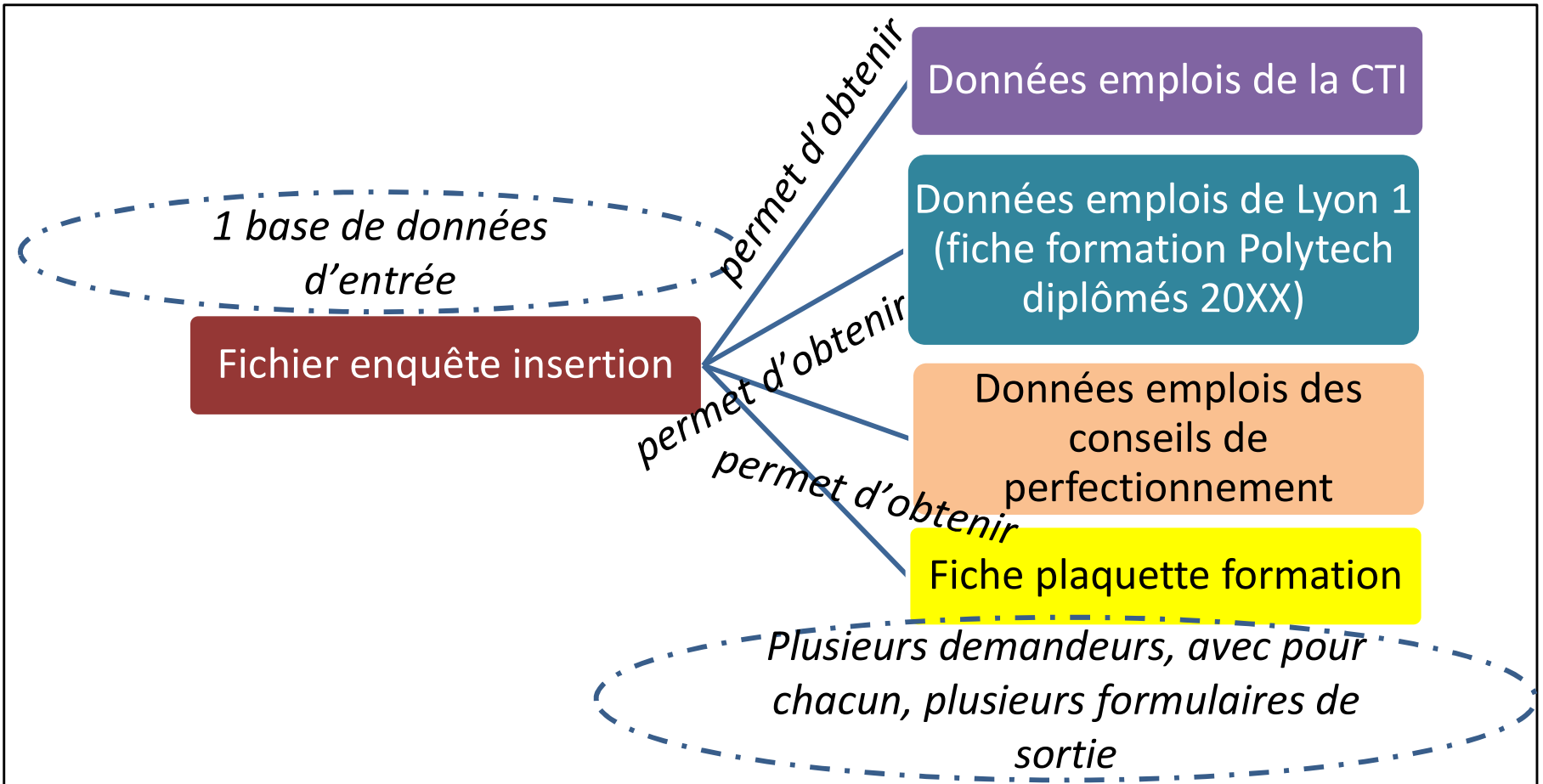
Rappel du contexte



- Dans un but d'amélioration continue et de pertinence avec les besoins liés à l'insertion des diplômés Polytech Lyon, l'école établit un suivi statistique, à partir de données reflétant son activité
- Pour ce faire, l'école utilise des données sur les populations étudiantes et diplômées, obtenues via de nombreux systèmes d'informations et croise ces informations afin de pouvoir en tirer des analyses de performances de son activité d'enseignement et d'en dégager les forces et pistes d'amélioration de l'offre de formation.
- Dans ce but, un projet de création d'outil ergonomique, facilitant le traitement de ces volumes importants, afin de permettre l'accès à des formulaires de résultats simplifiés, utilisables par plusieurs services afin de dégager des plans d'amélioration et des outils de prise de décision pertinent.



Processus simplifié du traitement d'informations – exemple sur 1 SI





Proposition de revue de cahier des charges



- Suite à l'échange du 18 décembre 2024, proposition faite par la cliente de revoir le projet et de mieux dimensionner les livrables attendus. En effet, les 12 systèmes d'informations, que l'on nommera également « **base de données d'entrée** » peuvent permettre le renseignement **de données de sortie**, dont le nombre peut croître dans le temps => décision de limiter le traitement des données de sortie à un nombre définit à l'avance.
- Au vu de la temporalité limitée du projet, le périmètre de production des formulaires seront dédiés à **3 bases de données d'entrées** précises :
 - 1- L'insertion des diplômés
 - 2- La mobilité internationale
 - 3- Suivi de réussite des élèves-ingénieurs



Proposition de revue de cahier des charges



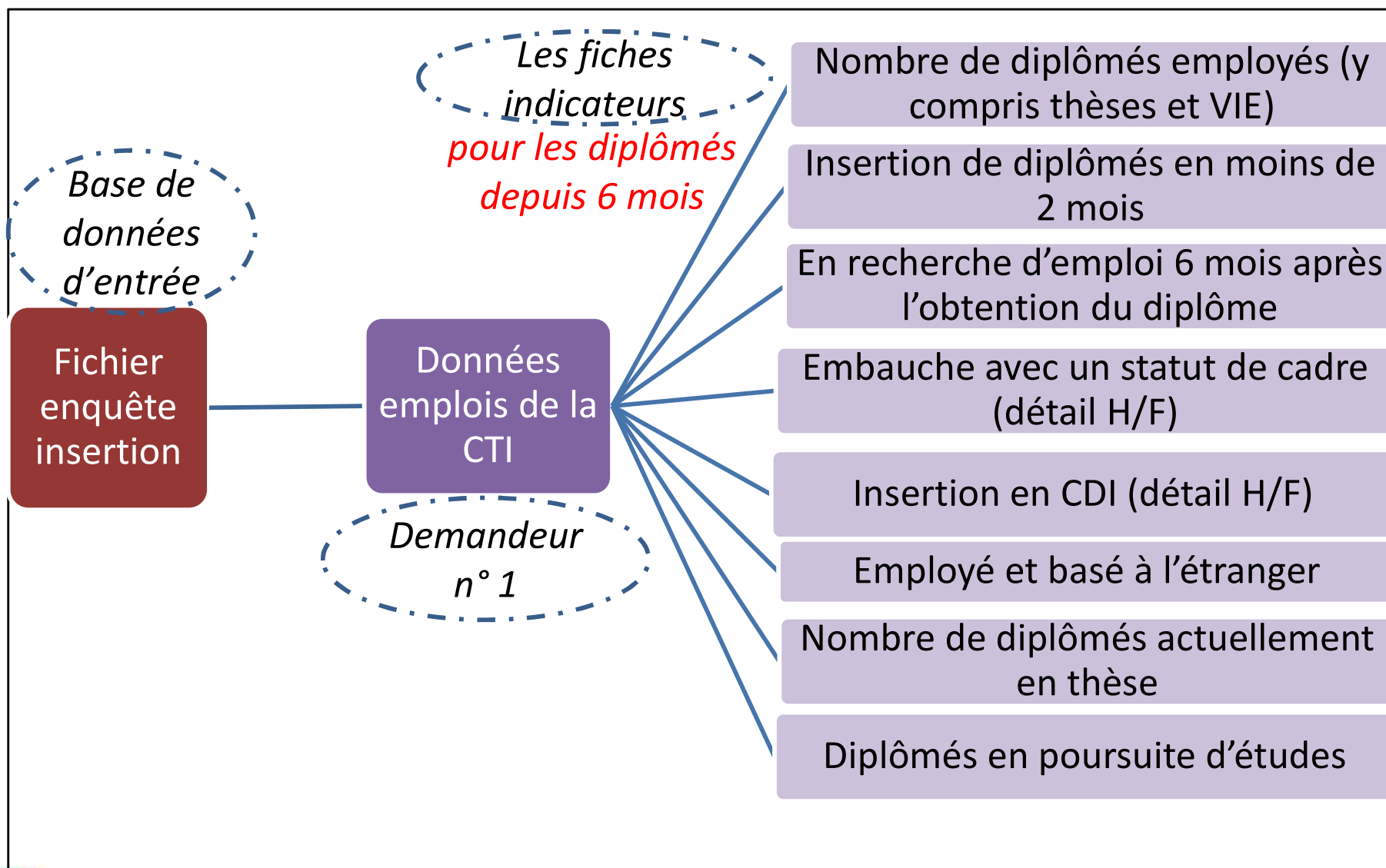
- Ces formulaires, également dénommés **fiches indicateurs** seront définis par le client en termes de données à retenir ainsi que de méthode de calcul, afin d'apparaître sous un **formulaire** (= modèle, template ou canevas documentaire) précis et conforme à chaque utilisateur.

Ainsi les demandes reçues de la CTI et celle de l'Université Lyon 1 seront sensiblement différentes à la fois en résultat d'analyse et de format de publication).

- Si la planification le permet, proposition de mener une réflexion sur les possibilités de faire évoluer la solution développée, en cas d'évolution des indicateurs identifiés (modalité d'assistance applicative)

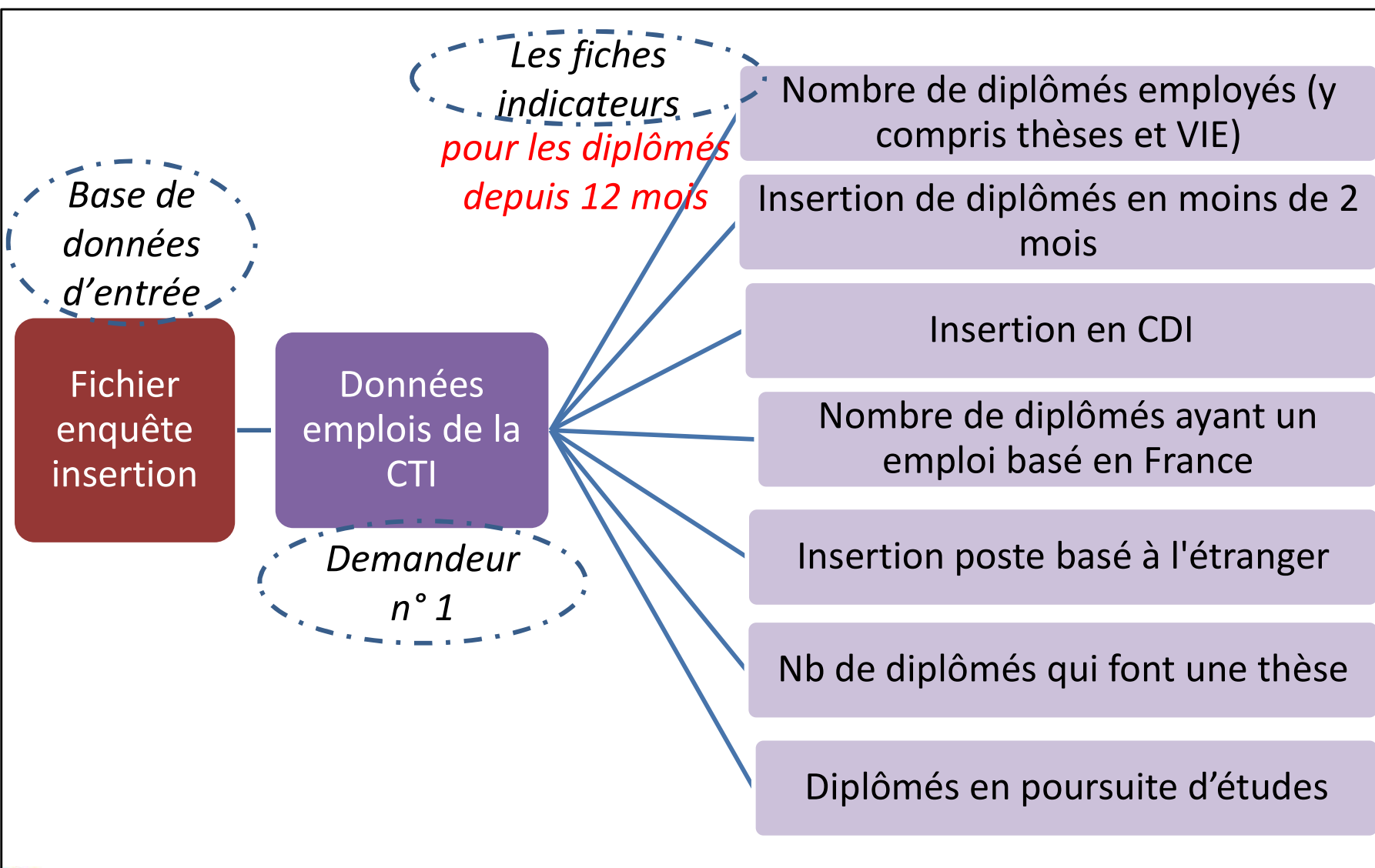


Processus simplifié SI n°1 – enquête insertion





Processus simplifié SI n°1 – enquête insertion





Les fiches indicateurs



- **Pour les demandes emploi de la CTI**, il y a donc **9 indicateurs** (= méthode) pouvant s'appliquer pour le suivi des sondés, diplômés 6 et 18 mois au moment de l'enquête insertion. Les fiches indicateurs rattachées sont :
 - Nombre de diplômés employés (y compris thèses et VIE)
 - Insertion de diplômés en moins de 2 mois
 - Recherche d'emploi depuis 6 mois
 - Insertion en CDI
 - Insertion en statut de cadre
 - Nombre de diplômés ayant un emploi basé en France
 - Insertion poste basé à l'étranger
 - Nb de diplômés qui font une thèse
 - Diplômés en poursuite d'études



Exemple de fiches indicateurs



	A	B	C
1	FICHE DE QUALIFICATION D'INDICATEUR		
2	Référence fiche indicateur :		
3	FI001-2024		
4	Service responsable :		
5	Qualité Polytech Lyon		
6	OVE UCBL		
7	Intitulé de l'indicateur :		
8	Nombre de diplômés employés		
	Organisme utilisateur (interne et externe) :		
9			
10	CTI		
11	Service Relations Entreprises Polytech Lyon		
12	Responsabilité de département Polytech Lyon		
13	Service Communication Polytech Lyon		
	Méthode et/ou formule de calcul en précisant les champs des données utilisées dans la base source		
14			
	Méthode : identifier tous les diplômés depuis au moins 6 mois en situation d'emploi, ainsi que les thésards (considérés comme employés) et les réalisations de VIE		
	Sur la base enquête insertion : sur l'ensemble des diplômés depuis 6 mois au moins (colonne C de la base enquête insertion - noté sur l'année visée), identifier le nombre de personnes notées sous le statut "En activité professionnelle" (en colonne L)		
15			
16	Dates d'observation :		
17	trimestre 1 de chaque année civile		
18	Source(s) d'information (collecte) :		
19	Sur la base enquête insertion		
20	Commentaires		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
	Modele fiche indicateur	Fiche indicateur FI001-2024	Fiche indicateur FI002-2024



Les formulaires

Les formulaires pourront regrouper plusieurs résultats d'**indicateurs**. Ils permettront aux utilisateurs de ces données d'accéder directement aux informations finales. A titre d'exemple, le formulaire « **Emploi pour la CTI** » regroupera les **9 résultats d'indicateurs** (Nombre de diplômés employés, insertion de diplômés en moins de 2 mois, nb de diplômés en recherche d'emploi depuis 6 mois, nombre de diplômés employés en CDI, etc)

IX. L'EMPLOI			
Les thèses sont des emplois en CDD : il convient donc de comptabiliser tous les thésards parmi les diplômés ayant trouvé un emploi. Il faut également comptabiliser les VIE. Le salaire demandé est le salaire médian : salaire tel que la moitié des salariés de la population considérée gagne moins et l'autre moitié gagne plus. Il se différencie du salaire moyen qui est la moyenne de l'ensemble des salaires de la population considérée. La méthode de calcul d'une médiane est précisée en note de bas de page. Les informations demandées sur les nombres de diplômés sont des nombres absolus. Ils pourront être transformés en pourcentages pour la communication externe.			
Rappel sur les années de référence Mesures sur les diplômés de la dernière promotion : promotion diplômée dans l'année universitaire 2021-2022 Mesures sur les diplômés de l'avant dernière promotion : promotion diplômée dans l'année universitaire 2020-2021			
IX-D6 - Ingénieur diplômé de l'École polytechnique universitaire de l'Université Lyon 1, spécialité informatique			
Ingénieur diplômé de l'École polytechnique universitaire de l'Université Lyon 1, spécialité informatique : Formation initiale sous statut d'étudiant			
Situation des diplômés de la dernière promotion en janvier après l'obtention du diplôme			
	Nombre	Nombre de diplômés ayant répondu à ce champ dans l'enquête	
IX-D6-1	Nombre de diplômés ayant un emploi (y compris les thèses et VIE)	24	24
IX-D6-2	Nombre de diplômés ayant trouvé un emploi en moins de deux mois	24	24
IX-D6-3	Nombre de diplômés en recherche d'emploi six mois après l'obtention du diplôme		

Situation des diplômés de l'avant dernière promotion en janvier, plus d'un an après la sortie						
	Nombre			Nombre de diplômés ayant répondu à ce champ dans l'enquête		
IX-D6-4	Nombre de diplômés embauchés avec un statut de cadre (en France ou sous contrat français, hors thèses)	H	F	Total	Nb. rep.	
	15	4	19	19	5	
IX-D6-5	Nombre de diplômés embauchés pour une durée indéterminée (en France ou sous contrat français)	H	F	Total	Nb. rep.	
	18	5	23	19	5	
IX-D6-6	Nombre de diplômés ayant un emploi basé à l'étranger (y compris les thèses et les VIE)	5			24	
IX-D6-8	Nombre de diplômés qui font une thèse				24	
IX-D6-10	Nombre de diplômés en poursuite d'études (hors thèses)				24	
IX-D6-11	Nombre de diplômés ayant un emploi (y compris les thèses et VIE)	24			26	
IX-D6-12	Nombre de diplômés ayant trouvé un emploi en moins de deux mois	24			24	
IX-D6-13	Nombre de diplômés pour une durée indéterminée (en France ou sous contrat français)	21			24	
IX-D6-14	Nombre de diplômés ayant un emploi basé en France	19			24	
IX-D6-15	Nombre de diplômés ayant un emploi basé à l'étranger (dont VIE)	5			24	