

## AXE 2 : INNOVATION

<b>PI1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recension et analyse comparative des méthodes de recherche et développement en éducation ; innovation pédagogique</li> <li>▪ Recherche de techniques de créativité et de stratégies d'implantation</li> </ul>	Nathalie Myara	2015-2018
<b>PI2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Résolution analytique de fonctions. Recherche de solutions au regard des PI</li> </ul>	Nathalie Myara	2012-2014
<b>PI3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conception d'un PI optimal</li> <li>▪ Conception du programme d'accompagnement et de formation à la démarche du cycle de vie d'un PI (FADéPI)_V1</li> <li>▪ Conception du centre d'information et de ressources sur les plans</li> <li>▪ Conception d'une plateforme pour l'élaboration, la mise en œuvre et la révision des PI/PT</li> </ul>	Nathalie Myara	2012-2016
<b>PI4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyse et conception de taxonomie d'objectifs</li> <li>▪ Analyse ; liens avec les programmes de formation (PFEQ, CAPS...)</li> </ul>	Nathalie Myara Irma Alaribe Leyna Feingenbaum	2015-2019
<b>PI5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyse et conception de taxonomie de moyens (interventions, mesures d'adaptation, stratégies...)</li> </ul>	Nathalie Myara Irma Alaribe Leyna Feingenbaum	2015-2019
<b>PI6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyse et conception de profils d'apprenants</li> </ul>	Nathalie Myara Irma Alaribe	2015-2019
<b>PI7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyse et élaboration des instruments de mesure pour l'analyse, l'évaluation et l'amélioration des PI</li> </ul>	Nathalie Myara	2016-2018
<b>PI8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyse et conception d'un outil pour évaluation dynamique : Portrait cognitif à partir d'une évaluation dynamique (CPÉD) pour l'élaboration d'un PI</li> </ul>	Nathalie Myara	2016-2019
<b>PI9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conception d'un prototype d'évaluation dynamique utile à l'élaboration d'un PI</li> </ul>	Nathalie Myara	2017-2019
<b>PI10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recherche et développement d'un système de recommandation (prototype intelligent_V1) pour proposer des objectifs et des moyens intelligents lors de la démarche d'élaboration d'un PI/PT</li> </ul>	Chahé Nerguizian (POLY) Zyad Benameur (HEC)	2019-2020
<b>PI11</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recherche et développement d'un système de recommandation (prototype intelligent_V2) dans le but de proposer des moyens ou interventions intelligentes lors de la démarche d'élaboration d'un PI/PT</li> <li>▪ Développement d'une plateforme d'aide à l'élaboration et à la gestion de plans, projets ou programme dotée d'intelligence artificielle pour le secteur de l'éducation, de la santé et des services sociaux, de l'entreprise et du particulier.</li> </ul>	Chahé Nerguizian (POLY) Michel Desmarais (POLY) Ayoub Souleiman (POLY)	2020-2022