

Work package 4 Innovation and industries

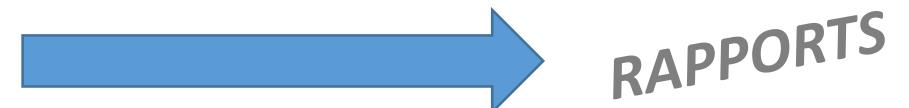
Task 2 : Industrial applications and technology transfer

Task 2	Actions	Acteurs	Planning global
Sub task 2.1 <i>Provide industrial application tools to GANIL</i>	<ul style="list-style-type: none"> Realize the mappings of the existing potential (technologies – Know-How) Identify new areas for industrial applications → market research Identify companies: <ul style="list-style-type: none"> Potential customers for the use of beams, equipment or research skills Candidates to transfer industrialization of devices from GANIL Build the implementation arrangements for transfers (financial and legal aspects) Build tools to promote this activity in connection with the communication service (WP5) 	Nucleopolis (E. Duval/N. Renard) GANIL (MH. Moscatello/H. Cagnard/gpes techniques GANIL)	M36
Sub Task 2.2 <i>Operational implementation – General Case</i>	Matching between industrial application opportunities and the companies (B2B, GANIL SPIRAL2 week, WNE...etc.)	Nucleopolis (E. Duval/N. Renard) GANIL (MH. Moscatello/H. Cagnard/gpes techniques GANIL)	M36
Sub Task 2.3 <i>Operational implementation - Support for the technology transfer of the beam profile monitors</i>	This sub-task is completed (started in June 2016 because of urgent need)	GANIL (MH. Moscatello)	M6 
Sub Task 2.4 <i>Operational implementation - Innovative radio-isotope production</i>	New area research topic at GANIL Develop R&D programs for innovative radioisotope production / identify possibilities and methods of transfer	Nucleopolis (E. Duval/N. Renard) GANIL (MH. Moscatello/H. Cagnard/gpes techniques GANIL)	M36

Déroulé de la tâche 2 WP4 / résultats attendus

- *Jalons / Livrables*

Deliverable D4.1	Business plan for the industrial application activities at GANIL	GANIL
Deliverable D4.2	Report on the technology transfers developed in the framework of the project	GANIL
Deliverable D4.3	Report on the increase of innovation potential study	GANIL
Milestone MS9	Beam profile monitors: Licence contract and R&D collaboration contract with the company	GANIL
Milestone MS10	Report on the methodology for the technology transfer for radioisotope production	GANIL



- **Prochaines actions à mener / actions en cours**

- **GESTION DE PROJET**

- Planifier les réunions intermédiaires + rapports intermédiaires
- Organiser / répartir les sous-tâches
- Piloter

- **TACHE 2.1**

- Rencontrer les différents secteurs du GANIL et groupes de secteurs ≈ **en cours → M4**
- **Mettre en place la cartographie** des savoir-faire du GANIL à valoriser dans le cadre du projet IDEAAL → ≈ **M6**
- Effectuer une étude de marché ≈ **M6-12**

- **TACHE 2.2**

- Organiser des évènements / participer à des manifestations en lien avec IDEAAL (**au cours du projet – WNE juin 2018**)
- Faire l'interface avec les industriels adhérents à Nucleopolis et autres industriels

- **TACHE 2.3**

- Conclure le contrat d'exploitation du savoir-faire (beam profile monitors) avec une entreprise en cours de finalisation

- **TACHE 2.4** (*Stage Hadrien : axe radioisotopes*)

- Faire le point sur le projet GANIL/ARRONAX et définir les actions à mener (projet scientifique / formalisation de la collaboration...Etc.) **semaine 13**
- Mettre en place les outils et actions dans ce contexte (annexe scientifique/trame contrat...etc.) ≈ **M4-10**
- Etudier les autres pistes de collaborations avec tiers

Un outil commun : le planning

- **Diagramme de gantt** : représenter visuellement l'état d'avancement des différents activités qui constituent le projet / chevauchement éventuel de tâches / liens avec les autres WP
 - ✓ Aide à planifier
 - ✓ Améliore l'organisation du travail (**NB** : livrables en fin de projet seulement !)
 - ✓ Adaptable
- Objectif : le **partager** avec l'ensemble des acteurs du WP4
- **Gestion de projet :**
 - Réunions de suivi trimestrielles/semestrielles ?
 - Rapports **intermédiaires** (proposition : 1 RI/an)
 - Rapport **final** (fin de projet)