

# Le profil professionnel des docteurs

**Solange Andrea Moreno Yanino**

## Immunology Research

Here you have a little summary of all the skills developed since my beginning of my PhD at Imagine Institute (October 2020).

solange20896@hotmail.com

### Cœur de métier

#### PHASE 1 Évaluation

Have the ability to know when you are doing thing in a good way or not. Accept the different critics of any other member of the team.

*Évalue l'intérêt de différents documents relatifs à son domaine d'expertise.  
Sait évaluer ses propres résultats tant en termes de qualité que de plus-value.  
Est prêt à exposer des idées à un public critique, prend en compte l'évaluation de ses travaux par autrui.  
Est prêt à évaluer les travaux d'autres contributeurs, apporte des évaluations rationnelles et réalistes.*

#### PHASE 1 Gestion de l'information

Every time that I search for new bibliography is possible to develop this competence: look at the new information trying to evaluate the veracity and fiability of the data that is presented.

*Sait faire le bilan des connaissances actuelles sur un sujet scientifique (état de l'art).  
Utilise efficacement les méthodes et techniques de recherche d'information, identifie les ressources appropriées, notamment bibliographiques.  
Maîtrise la recherche sur le web (bases bibliographiques, bases de brevets...).  
Sait évaluer la pertinence des informations, faire la critique des sources et vérifier leur fiabilité.  
Conçoit et met en oeuvre des systèmes de collecte et de gestion d'informations en utilisant la technologie appropriée.  
Prend en compte la sécurité et la pérennité des données.  
S'appuie sur des experts de l'information et des données.*

#### PHASE 1 Expertise et méthodes

This is a competence that I practise every week when I have to present some results in the meetings of the laboratory, or maybe always not good results but problems that I need to solve so I present the possible alternatives or hypothesis that I could imagine for that. Normally I follow the new papers or new knowledges about my sujet of thesis. Nowadays, I could say that I know a lot different things about the sujet that I am working in. It is true that this year i have the challenge to adapt the possible explanation for my subject to a public not expertise in this field (high school children).

*Maîtrise les connaissances de base, les concepts clés, leur histoire et leur portée dans son domaine d'expertise.  
Connaît les progrès récents dans son domaine d'activité.  
Est capable d'inscrire son activité dans un contexte international.  
Connaît les méthodes et les techniques de recherche dans son domaine (y compris mathématiques et statistiques) et sait justifier leur pertinence pour un usage donné.  
Est capable d'envisager des méthodes et techniques alternatives.*

## Qualités personnelles et relationnelles

*Est capable de formuler des problématiques et des hypothèses en fonction des besoins.  
Défend de manière constructive les résultats de ses travaux, fournit des preuves à l'appui de ses idées et de ses propositions.  
Structure ses argumentaires de façon claire, pédagogique et concise.*

### PHASE 1 Communication

Know how communicate the progress in your different projects to the team.

*Est capable de construire un argumentaire efficace et de communiquer sur son projet ou son activité.  
Comprend, interprète et communique de façon appropriée dans un niveau de langue pertinent en fonction de l'objectif et des interlocuteurs.  
Maîtrise une gamme de moyens de communication.  
Maîtrise son identité numérique.  
Contribue à la diffusion des connaissances au sein de l'entreprise en faisant preuve de pédagogie.  
Pratique au moins deux langues de grande diffusion dont l'anglais.*

### PHASE 1 Analyse, synthèse et esprit critique

Know how summarise all the stuffs related to your project in order to present to your team. have a analytic and critical point of view always when you are in front of some new results or approaches in your work.

*Analyse ses propres résultats et ceux d'autres collaborateurs.  
Fait preuve d'esprit de synthèse, formule clairement les idées essentielles.  
Est capable de hiérarchiser les informations en fonction de l'objectif.  
Inscrit sa réflexion et ses hypothèses hors de toute forme de dogmatisme et d'idéologie.  
Sait prendre de la distance par rapport à différents courants de pensée, est capable de changer de point de vue.  
Fait preuve de rigueur intellectuelle.*

### PHASE 1 Ouverture et créativité

Be creative and thinking in different ways to do some experiments, to do some changes in order to improve the results. Accept the different opinions or approaches of different people in the laboratory. It would enrich your point of view.

*Démontre une capacité à acquérir des connaissances, fait preuve de souplesse et d'ouverture d'esprit. S'engage dans des activités interdisciplinaires.  
Possède un style constructif de questionnement et de doute scientifique.  
Développe, s'approprie et teste des idées nouvelles, est astucieux, saisit des opportunités.  
Interagit et recherche la collaboration avec des professionnels de différentes cultures, sait s'adapter aux différences de culture.*

## Gestion de l'activité et création de valeur

### PHASE 1 Conduite de projet

Have the responsibility of your part of project as a PhD student and to have the correct form to deal with the different problems of it.

*Planifie les projets pour atteindre les objectifs en intégrant la stratégie, les priorités et les contraintes de qualité, de délai et de budget.  
Sait rédiger un cahier des charges.*

*Est responsable des ressources mobilisées, du respect des délais et de la qualité du livrable.  
Répond de manière efficace et appropriée au changement et à l'inattendu.  
Inscrit son projet dans un système d'audit et d'évaluation en mettant en place des dispositifs appropriés.*

#### **PHASE 1** Gestion du changement

Accept that sometimes it is necessary to change the perfect plan that you have due to some changes of last minutes or some bad thing that you obtain in the experiments.

*Sait adapter son approche et l'organisation du projet en fonction des impératifs.  
S'adapte aux changements et aux opportunités, sait mobiliser des conseils.*

#### **PHASE 1** Prise de décisions

Decide what is the best approach in order to get the results that you want with what one or more different approaches.

*Sait prendre les décisions adaptées à chaque étape de son projet.  
Sait aider sa hiérarchie à prendre des décisions majeures (reporting, scénarios...)*

#### **PHASE 1** Production de résultats

After thinking in the correct manner to do something, you have the results and it is the moment to present them to the different members of the team.

*Sait transformer une idée en innovation.  
Met rapidement en oeuvre les phases de prototypage et de test, intègre les clients internes et externes dans ces phases.  
Sait tirer les conclusions des premiers essais.  
Comprend les politiques et les processus de publication et d'exploitation des résultats de recherche ou d'activité dans sa structure.  
Est capable d'identifier le moyen d'exploitation de ses résultats le plus adapté (brevet, publication,...).*