

Le profil professionnel des docteurs

Emmanuel Puig

chef de projet R&D

emmanuel.puig@live.fr

Production scientifique : <https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=NwHw4xgAAAAJ>

Cœur de métier

PHASE 2 Développement des compétences

Au travers de mon parcours j'ai été amené à évaluer mes compétences et à suivre les formations nécessaires à l'évolution de celles-ci quand j'ai eu besoin de m'adapter à un nouvel environnement. Que ce soit sur des méthodes d'analyse (RMN, diffraction des rayons X...) de synthèse (boîte à gants...) ou même de Gestion de projets (Plannification...)

PHASE 2 Évaluation

Au travers des différents articles scientifiques que j'ai publiés, j'ai été amené à relire plusieurs fois les versions des collaborateurs. J'ai également fait de la relecture de paire. J'ai aussi fait de l'enseignement au niveau licence et master avec de la correction d'examens.

PHASE 3 Gestion de l'information

Au cours des différents projets de recherche que j'ai menés, j'ai accompli diverses veilles bibliographiques exhaustives pour établir l'état de l'art des sujets sur lesquels j'ai travaillé.

PHASE 3 Expertise et méthodes

Au travers de mon doctorat et d'un contrat de recherche au CNRS, j'ai pu développer mes compétences scientifiques pour devenir un expert dans mon domaine.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 Communication

J'ai participé à plusieurs congrès nationaux et internationaux où j'ai communiqué sur mes projets en anglais. J'ai d'ailleurs obtenu le premier prix de communication orale lors d'un congrès international en présence du prix Nobel Jean-Pierre Sauvage.

PHASE 2 Collaboration

J'ai travaillé avec diverses collaborations internationales (San Diego, Hongkong, Lisbonne). J'ai animé des réunions et participé à des congrès internationaux où j'ai présenté mes résultats.

PHASE 3 Analyse, synthèse et esprit critique

Dans la recherche, j'ai pris l'habitude de proposer de nouvelles idées, de les argumenter et de les mener à bien. J'ai ainsi pu proposer de nouvelles voies de synthèses qui sont encore utilisées aujourd'hui.

PHASE 3 Ouverture et créativité

Je m'intéresse à des projets et des idées qui n'ont pas toujours de lien direct avec mon travail. Je me tiens au courant des innovations et des inventions récentes. J'aime par exemple suivre les projets de la NASA de la conquête de Mars ou de comprendre la thématique des prix Nobels. Je me suis intéressé et j'ai appris notamment l'espéranto.

PHASE 2 Engagement

Je suis engagé dans le monde associatif en dehors de mon travail, notamment pour Klask, une association de docteurs.

PHASE 1 Intégrité

J'ai fait attention au cours de mes publications, à ce que la participation de tous les collaborateurs et des stagiaires soit valorisées.

PHASE 2 Équilibre

Dans un contexte de très forte pression, j'ai su traiter un problème avec calme pour rétablir un dialogue et mettre en avant les avancées du projet.

PHASE 2 Écoute et empathie

J'ai su traiter avec les différents services techniques en interne et en externe. J'ai fait en sorte que les personnes que j'ai encadrées se sentent bien et s'épanouissent dans leur travail.

PHASE 1 Négociation

J'ai lancé plusieurs appels d'offre pour acheter du matériel scientifique. J'ai fait venir les différents fournisseurs et j'ai négocier les prix.

Gestion de l'activité et création de valeur

PHASE 2 Conduite de projet

Au cours de mon parcours de chercheur, j'ai mené différents projets de recherche, parfois en parallèle. J'ai été force de proposition et coordonné les différents acteurs et collaborateurs.

PHASE 1 Gestion du changement

J'ai travaillé sur différents projets parfois sans liens directs évident entre eux et j'ai toujours su rapidement m'adapter pour me les approprier.

PHASE 1 Prise de décisions

Je suis force de proposition et suis amené à convaincre ma hiérarchie du bon fondement de mes idées.

PHASE 1 Obtention et gestion des ressources financières

J'ai eu à gérer un budget et des stocks. J'ai aussi écrit des projets de recherche pour obtenir des financements.

PHASE 2 Management des personnes et des équipes

J'ai encadré plusieurs personnes, travaillé en équipe et fais le lien entre les différents collaborateurs des projets. J'ai aussi traité avec les différents services techniques en interne et en externe.

PHASE 2 Production de résultats

J'ai mis en place des expériences, fais des analyses et atteint les objectifs fixés.

PHASE 1 Propriété intellectuelle et industrielle

J'ai plusieurs fois un à gérer des informations confidentielles d'innovations scientifiques.

Stratégie et leadership

PHASE 2 Stratégie

J'ai participé à des programmes de réflexion et positionné la thématique du projet dans un contexte d'innovation.

PHASE 1 Leadership

J'ai mené des collaborations et établis des contacts de confiances et valorisé les compétences des différents acteurs des projets.