

**MARIE-EMMANUELLE S.**

**Responsable technique et R&D Bioteam  
Staphyt (Marsillargues)**



**Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS et RESPONSABILITES que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?**

La société Staphyt est leader en prestation de services en agrosociétés et plus particulièrement spécialisée dans l'expérimentation agronomique. En tant qu'experte technique pour l'expérimentation des produits biostimulants et de biocontrôle en développement, mes missions principales sont de proposer des protocoles d'essais du laboratoire au champ et d'accompagner les clients dans leur démarche de développement de produits, permettant in fine la mise sur le marché de solutions innovantes en agriculture. Ce poste nécessite une perpétuelle adaptation aux changements agronomiques et le suivi des innovations scientifiques et techniques. En tant que responsable R&D, ma principale responsabilité est de synthétiser les besoins en recherche pour l'adaptation et la modernisation des méthodes d'expérimentations (BPE) au vu des nouvelles problématiques rencontrées et de mettre en place des programmes de recherche internes ou collaboratifs dans le but d'évaluer les produits de l'agriculture de demain dans un contexte scientifique et réglementaire actuel.

**COMMENT en êtes-vous arrivé.e à occuper votre emploi actuel et à atteindre ce niveau de responsabilités ?**

Forte d'un cursus universitaire de qualité en physiologie végétale à l'université de Montpellier, j'ai poursuivi en Master Pro à l'UPPA pour élargir ma formation aux sciences de l'ingénieur. Ayant poursuivi en thèse Cifre (UPPA) dans une entreprise renommée de l'agrochimie (Bayer CropScience), j'ai eu l'opportunité d'obtenir un doctorat « appliqué » tout en combinant l'apprentissage du métier d'ingénieur agronome avec la gestion de projets de recherche et du management d'équipe. La multidisciplinarité, la connaissance du secteur public et de l'entreprise rencontrées dans ma formation initiale m'ont permis d'obtenir des postes très divers tels que chercheur en agronomie, responsable d'un laboratoire de biologie moléculaire, enseignante ou responsable R&D de Spin Off. L'expérience acquise tant en recherche qu'en développement de produits alternatifs pour l'agriculture m'a menée vers la prestation en expérimentation agronomique, étape déterminante et incontournable pour l'homologation des produits et l'obtention des autorisations de mise sur le marché. La mutation de l'agriculture depuis plus d'une décennie nécessite un bouleversement des pratiques agricoles mais également l'adaptation du système d'évaluation des produits innovants. J'ai donc rejoint Staphyt en 2011 pour aider la transition de l'expérimentation des produits innovants du laboratoire jusqu'au champ au sein d'une équipe dédiée aux « bioproduits », dans laquelle j'ai pris la responsabilité de la R&D en 2015.

**Pouvez-vous nous indiquer ce que le Master vous a apporté en termes de COMPETENCES ?**

Le Master Pro (DESS) Protection et valorisation du végétal m'a permis d'acquérir de solides bases dans les sciences de l'ingénieur (management, communication, biostatistiques...) et conforter mes connaissances du végétal dans un contexte global et appliqué, proche des entreprises. De plus, l'approche multidisciplinaire et complémentaire (physiologie végétale, phytopathologie, biochimie, génétique) enseignée dans ce Master est une compétence très recherchée pour évoluer sur le long terme.

A obtenu un DESS PVV option Amélioration du végétal au terme de l'année 2001\_2002

Témoignage recueilli début 2018 - Contact : Observatoire Des Etudiants (Agnès Binet) / ode@univ-pau.fr