

AMAYA H.

Ingénieur consultant en maîtrise des risques industriels
Bertin Technologies (Tarnos)



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

Je réalise diverses missions pour des industriels (chimie et pétrochimie) :

- réalisation d'études réglementaires liées aux ICPE (dossier de demande d'autorisation d'exploiter, étude de dangers, études d'impacts, plan d'opération interne, Porter à connaissance...),
- méthodes d'analyse de risques (APR, HAZOP, HAZID, nœuds papillon) et animation de groupes de travail,
- modélisation des conséquences des scénarios d'accidents (incendie, explosion, dispersion de produits chimiques), utilisation du logiciel PHAST®,
- utilisation du logiciel SIGALEA® et du logiciel de SIG MapInfo® pour la réalisation des cartographies,
- études ATEX,
- divers : assistance HSE, réalisation d'audit.

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

Suite au Master EGTP, je suis partie à Alès pour suivre en 2006-2007 un Mastère spécialisé dans la maîtrise des risques industriels à l'école des Mines d'Alès. Dans le cadre de ce Mastère, j'ai réalisé mon stage de fin d'étude chez Total E&P France basé à Lacq où j'ai pu :

- mettre en place une méthodologie (sous forme d'une consigne de sécurité) pour l'évaluation des zones classées (ATEX),
- coordonner divers projets : Zonage ATEX, études de dangers, analyse des dangers de sites pétroliers, dossier de demande d'autorisation d'exploiter, animation d'analyse des risques

Je suis restée 2 ans et demi au sein de TEPF (stage + CDD + prestation externe).

Je suis ensuite rentrée chez Bertin Technologies en novembre 2009.

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

Le Master EGTP m'a apporté des compétences et connaissances dans divers domaines (process, qualité de l'air, risques indus, traitement de l'eau...). Il m'a surtout fait découvrir le domaine des risques industriels... ce qui m'a permis ensuite de m'orienter vers le Mastère spécialisé à Alès.

A obtenu un M2 Évaluation, gestion traitement des pollutions Air au terme de l'année 2005_2006
Témoignage recueilli début 2018 - Contact : Observatoire Des Etudiants (Agnès Binet) / ode@univ-pau.fr