



# Management de Projet en Environnement-Santé (MPES)



ECTS  
120 crédits

Durée  
2 ans



Structure de  
formation  
Faculté de  
pharmacie



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Parcours proposés

- › Master 1 Management de Projet en Environnement santé
- › Master 2 Management de Projet en Environnement santé

## Présentation

Le parcours Management de Projet en Environnement Santé forme des cadres pluridisciplinaires dans le domaine de la santé et de l'environnement pour assurer un niveau élevé de protection de la santé humaine et de l'environnement. C'est une formation complète dans les domaines qualité, santé au travail et environnement. L'accent est mis sur l'évaluation des risques des substances chimiques en accord avec le système d'enregistrement (REACH).

## Objectifs

L'objectif est de former des cadres spécialistes en santé et environnement en entreprise, opérationnels dans les domaines de la qualité, l'hygiène, la sécurité et la responsabilité sociétale ET de favoriser l'employabilité des diplômés par une formation académique et en alternance tout en proposant un enseignement interactif.

## Savoir faire et compétences

Maîtrise scientifique et technique des approches de l'évaluation et la gestion des risques professionnels, sanitaires et environnementaux (anticiper, identifier, évaluer et maîtriser des risques environnementaux, sanitaires et professionnels)

Gérer un projet avec l'approche de management de projet (analyse environnementale et sanitaire, plans d'actions, respect des délais et des coûts, reporting, actions correctives, audit)

Maîtrise, à niveau local, national et international, du rôle des acteurs et des interlocuteurs de la gestion des risques

Actualiser les démarches santé et sécurité (le management environnemental et la qualité, la responsabilité sociétale)

Former et communiquer (autour des risques)

## Organisation

## Contrôle des connaissances

**MOYENS PÉDAGOGIQUES ET EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**



- \* Espace Pédagogique d'Impression 3D en Santé. Learning Lab, cours inversé, séminaires interactifs, visite d'entreprise, apprentissage par projet
- \* Nombreux intervenants professionnels extérieurs
- \* M1 + M2 ouverts à l'apprentissage, calendriers adaptés pour optimiser la formation pratique

---

## Ouvert en alternance

**Type de contrat :** Contrat d'apprentissage

Selon le calendrier prévisionnel fourni par la formation.

---

## Stages, projets tutorés

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** Master 1 : 3 à 5 mois / Master 2 : 4 à 6 mois

**Stage à l'étranger :** Possible

Stages en entreprise ou en institution publique

Projets tutorés par des professionnels en M1 et M2

---

## Admission

---

### Public cible

Licence Biologie-Santé, Biologie, Chimie, Sciences de la vie, Ingénierie de la Santé

Etudiant en pharmacie, médecine

---

### Pré-requis nécessaires

Niveau Licence scientifique

Connaissances générales en chimie et en biologie

---

## Et après

---

### Passerelles et réorientation

autres masters dans les domaines de la santé et santé publique, la toxicologie, l'écotoxicologie, la qualité, l'hygiène industrielle ou la sécurité

---

### Insertion professionnelle

Nos diplômés occupent une grande diversité de postes, en accord avec leur formation pluridisciplinaire et les besoins des entreprises, comme par exemple :

Chargé de projet en environnement-santé et évaluation des risques (dossiers REACH, Phytosanitaires, ...)

Responsable, Ingénieur, Assistant ou Animateur en Qualité, Sécurité, Santé, Environnement (QSSE)

Product stewardship

Chargé d'études d'Impact Sanitaire et Développement Durable

Chargés d'études / consultant en évaluation des risques

Auprès des grands groupes et PME, des bureaux d'études et d'Agences nationales et internationales

---

## Infos pratiques



---

## Contacts

### Responsable M1

Aurelie Escande

☎ +33 4 11 75 94 67

✉ aurelie.escande@umontpellier.fr

### Responsable M2

Maria Elena Gomez Hernandez

☎ +33 4 11 75 94 18

✉ maria-elena.gomez-hernandez@umontpellier.fr

### Contact administratif

Celine Bessone

✉ celine.bessone@umontpellier.fr

---

## Laboratoire(s) partenaire(s)

UMR 5151 - Hydrosiences Montpellier

🔗 <http://www.hydrosiences.org/>

---

## Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté de Pharmacie

---

## En savoir plus

### Parcours MPES

🔗 <https://ingenierie-sante.edu.umontpellier.fr/formation/presentation-du-master-ingenierie-de-la-sante-2/parcours-mpes/mpes/>



# Programme

---

## Organisation

Ce parcours constitue un cursus cohérent de niveau Bac + 5 s'organisant sur :

1/ un socle solide de connaissances scientifiques de base, garant de l'adaptabilité des diplômés et de leur capacité de faire évoluer leur carrière dans l'entreprise.

2/ une pluridisciplinarité qui permet à chacun de comprendre et de dialoguer avec les autres spécialistes dans une équipe de projet.

3/ une spécialisation et la maîtrise du management de projet permettent aux diplômés d'être opérationnels rapidement en sachant allier compétence et aspects stratégiques, contraintes réglementaires, impacts humains ou financiers. Cette approche multifactorielle fait l'objet de travaux dirigés et de projets travaillés en équipe dirigés par des cadres d'entreprise. Dès le M1 les outils et connaissances sont mises en application lors d'un stage long en entreprise. Le M2 se fait en apprentissage pour permettre une première expérience professionnelle avec beaucoup d'autonomie et une ouverture vers la prise de responsabilité.

## Master 1 Management de Projet en Environnement santé

Semestre 1 Master 1 Management des  
Opérations Cliniques et Data Management  
(MODM) Sous Parcours Gestion des  
données

---



Bases de données – Epidémiologie et Environnement santé	5 crédits	Biotechnologies appliquées à la santé	5 crédits
Epidémiologie et environnement santé		Biotechnologies appliquées à la santé CC	
Base de données		Biotechnologies appliquées à la santé Ecrit	
Base de données Ecrit		Langues vivantes et Communication	5 crédits
Base données Mini Projet		Anglais Semestre 1	
Strat de Dvpmt prods de santé – Gest° de prjt et dpmt clin	5 crédits	Langues vivantes	
Stratégie de développement de produits de santé CC		Espagnol Semestre 1	2,5 crédits
Stratégie de développement des produits de santé EC		Allemand Semestre 1	2,5 crédits
UE à choix Semestre 1	5 crédits	Autre langue Semestre 1	2,5 crédits
Axes thérapeutiques - Pharmacocinétique - PEC	5 crédits	Documentation et communication	
Bases scientifiques et techniques de biomatériaux polymères	5 crédits		
Bases scientifiques et techniques de biomatériaux TP			
Bases scientifiques et techniques de biomatériaux Ecrit			
La gestion risque entreprise vue par le drt, l'éco et l'envt	5 crédits		
Gestion des risques en entreprise Ecrit/Oral			
Gestion des risques en entreprise Ecrit			
Physicochimie de la formulation des produits de santé	5 crédits		
Physicochimie de la formulation des produits de santé EC/CC			
Physicochimie de la formulation des produits de santé Ecrit			
Aspects réglementaires et financiers, Qualité et sécurité TC	5 crédits		
Droit Pharmaceutique			
Aspects règlementaires Ecrit			
Analyses financières			
Sécurité			
Qualité			
Marketing			

## Semestre 2 Master 1MPES

---



Apprentissage par projets	5 crédits	M2 UE Parcours MPES	
Apprentissage par Projets Oral		Contrôle et évaluation de projets	5 crédits
Apprentissage par projets		Risques environnementaux :	5 crédits
Rapport		Evaluation et gestion	
Méthodes biologiques et analytiques applicables en environne	5 crédits	Risques environnementaux :	
Méthodes biologiques analytiques applicables env. Ecrit/Oral		Evaluation et gestion CC	
Méthodes biologiques analytiques applicables environ. Ecrit		Risques environnementaux :	
Stage en entreprise	10 crédits	Evaluation et gestion Ecrit	
Stage entreprise Rapport		Risques sanitaires : Evaluation et gestion	5 crédits
Stage entreprise Oral		Chimie environnementale et écotoxicologie	5 crédits
Stage en entreprise Appréciation		M2 UE Transversales	
Stratégie industrielle environnement-santé-sécurité	5 crédits	Gestion projet Produits Santé	5 crédits
Stratégie industrielle environnement-santé-sécu. Ecrit/Oral		Contrôle gestion Pilotage	
Stratégie Industrielle environnement-santé-sécurité Ecrit		Gestion de projet de produits de santé Ecrit	
Anglais et 2ème langue	5 crédits	Gestion de projet de Produits de Santé - Projet	
Anglais Semestre 2	2,5 crédits	Management de la qualité,	5 crédits
Langues vivantes Choix 2	2,5 crédits	Marketing, management équipe	
Autre langue Semestre 2	2,5 crédits	Management qualité,	
Allemand Semestre 2		marketing, Management équipe	
Espagnol Semestre 2		QCM	
		Management qualité,	
		Marketing, management équipe	
		Ecrit	

## Master 2 Management de Projet en Environnement santé

### Semestre 3 Master 2 MPES

---

### Semestre 4 Master 2 MPES

---

Stage en entreprise	20 crédits
Stage en entreprise Rapport	
Stage en entreprise Oral	
Stage en entreprise Appréciation	
M2 S4 UE Parcours MPES	
Apprentissage par projet en évaluation des risques + PEC	7,5 crédits
Risques au poste de travail :	2,5 crédits
Évaluation et gestion	