

M1 Santé publique

1-Itinéraire Risques et sécurité sanitaire en vue des M2 suivants :

- Santé publique et risques sanitaires liés à l'environnement général SPREG
- Santé publique et risques sanitaires liés à l'environnement professionnel SPREP
- Santé publique et risques sanitaires liés à l'environnement hospitalier : hygiène hospitalière SPREH
- Vigilance et sécurité sanitaire VSS (uniquement pour les filières santé, incluant Pharmacie Paris Descartes)

Semestre 1 – S1 :	Filière scientifique non Santé	Filière Santé (hors Pharmacie Paris Descartes)	Filière Pharmacie Paris Descartes
UE 19a – Statistiques de base (1) – Probabilités	X	X	
UE 19b – Statistiques de base (2) – Tests statistiques	X	X	
UE 14 – Introduction à la Recherche clinique et épidémiologique	X	X	
UE 2 – Bases juridiques et économiques (Droit et économie de la santé)	X		X
UE 9 – Methods in therapeutic evaluation	X		
UE 12 – Méthodes en évaluation des risques environnementaux	X	X	X
Bases de données pour la santé	X		Xc
UE 11 – Initiation à la recherche documentaire	X		Xc

Semestre 2 – S2 :	Filière scientifique Non Santé	Filière Santé (hors pharmacie Paris Descartes)	Filière Pharmacie Paris Descartes
UE 16 – Modélisation – Statistiques approfondies	X	X	X
UE 5 – Epidémiologie quantitative	X	X	X
UE 4a – Environnement et santé (1)	X	X	X
UE 4b – Environnement et santé (2)	X	X	X
UE 21 – Stage de Santé publique	X		

X : UE obligatoire pour l'itinéraire considéré

Xc : 1 UE à choix entre 2 proposées pour l'itinéraire considéré

2-Itinéraire Informatique biomédicale en vue du M2 Informatique biomédicale IBM

Semestre 1 – S1 :	Filière scientifique Non Santé	Filière Santé (hors pharmacie Paris Descartes)	Filière Pharmacie Paris Descartes
UE 19a - Statistiques de base (1) - Probabilités	X		
UE 19b - Statistiques de base (2) – Statistiques	X		
UE 2 – Bases juridiques et économiques (Droit et économie de la santé)	X	X	X
UE 14 - Introduction à la Recherche clinique et épidémiologique	X		
Bases de données pour la santé	X	X	X
UE 3 – Langages de traitement des données	X	X	X
UE 11 - Initiation à la recherche documentaire	X		
UE6 - Système de gestion des bases de données	X		

Semestre 2 – S2 :	Filière scientifique Non Santé	Filière Santé (hors pharmacie Paris Descartes)	Filière Pharmacie Paris Descartes
UE 16 – Modélisation – Statistiques approfondies	X	X	X
Outils de programmation pour l'intelligence artificielle en médecine	Xc	Xc1	Xc1
UE 15 – Outils de la bioinformatique	Xc	Xc1	Xc1
UE 1 - Algorithmique	X	Xc2	Xc2
UE17 Programmation orientée objet	X	Xc2	Xc2
UE 21 – Stage de Santé publique	X		

X : UE obligatoire pour l'itinéraire considéré

Xc : 1 UE à choix entre 2 proposées pour l'itinéraire considéré

Xc1 : 1 première UE à choix entre 2 proposées pour l'itinéraire considéré

Xc2 : 1 deuxième UE à choix entre 2 proposées pour l'itinéraire considéré

3-Itinéraire Données massives en santé en vue du M2 Données massives en santé DMS

Semestre 1 – S1 :	Filière scientifique Non Santé	Filière Santé (hors pharmacie Paris Descartes)	Filière Pharmacie Paris Descartes
UE 19a - Statistiques de base (1) - Probabilités	X		
UE 19b - Statistiques de base (2) – Statistiques	X		
UE 2 – Bases juridiques et économiques (Droit et économie de la santé)	X	X	X
UE 14 - Introduction à la Recherche clinique et épidémiologique	X		
Bases de données pour la santé	X	X	X
UE 3 – Langages de traitement des données	X	X	X
UE 11 - Initiation à la recherche documentaire	X	X	X
UE 12 – Méthodes en évaluation des risques environnementaux	X		

Semestre 2 – S2 :	Filière scientifique Non Santé	Filière Santé (hors pharmacie Paris Descartes)	Filière Pharmacie Paris Descartes
UE 16 – Modélisation – Statistiques approfondies	X	X	X
UE 5 – Epidémiologie quantitative	X		
Outils de programmation pour l'intelligence artificielle en médecine	Xc	Xc	Xc
UE 15 – Outils de la bioinformatique	Xc	Xc	Xc
UE 21 – Stage de Santé publique	X		

X : UE obligatoire pour l'itinéraire considéré

Xc : 1 UE à choix entre 2 proposées pour l'itinéraire considéré

4-Itinéraire Epidémiologie et intervention en santé des populations en vue du M2 Epidémiologie et intervention en santé des populations EPI

Semestre 1 – S1 :	Filière scientifique non Santé	Filière Santé (hors Pharmacie Paris Descartes)	Filière Pharmacie Paris Descartes
UE 19a – Statistiques de base (1) – Probabilités	X		
UE 19b – Statistiques de base (2) – Tests statistiques	X		
UE 14 – Introduction à la Recherche clinique et épidémiologique	X	X	
UE 2 – Bases juridiques et économiques (Droit et économie de la santé)	X		X
UE 9 – Methods in therapeutic evaluation	X	X	X
UE 12 – Méthodes en évaluation des risques environnementaux	X	X	X
Bases de données pour la santé	X	X	X
UE 11 – Initiation à la recherche documentaire	X	X	

Semestre 2 – S2 :	Filière scientifique Non Santé	Filière Santé (hors pharmacie Paris Descartes)	Filière Pharmacie Paris Descartes
UE 16 – Modélisation – Statistiques approfondies	X	X	X
UE 5 – Epidémiologie quantitative	X	X	X
Critical thinking	X		
UE 21 – Stage de Santé publique	X		

X : UE obligatoire pour l'itinéraire considéré

5-Itinéraire Comparative effectiveness research en vue du M2 Comparative effectiveness research CER

Semestre 1 – S1 :	Filière scientifique Non Santé	Filière Santé (hors pharmacie Paris Descartes)	Filière Pharmacie Paris Descartes
UE 19a - Statistiques de base (1) - Probabilités	X		
UE 19b - Statistiques de base (2) – Statistiques	X		
UE 14 - Introduction à la Recherche clinique et épidémiologique	X		
UE 2 - Bases juridiques et économiques (Droit et économie de la santé)	X		X
UE 9 – Methods in therapeutic evaluation	X	X	X
UE 3 – Langages de traitement des données	X		
Bases de données pour la santé	Xc	X	
UE 11 – Initiation à la recherche documentaire	Xc	X	

Semestre 2 – S2 :	Filière scientifique Non Santé	Filière Santé (hors pharmacie Paris Descartes)	Filière Pharmacie Paris Descartes
UE 16 – Modélisation – Statistiques approfondies	X	X	X
UE 5 – Epidémiologie quantitative	X	X	X
Critical thinking	X	X	X
UE 21 – Stage de Santé publique	X		

X : UE obligatoire pour l'itinéraire considéré

Xc : 1 UE à choix entre 2 proposées pour l'itinéraire considéré