

ISSPAM

ÉCOLE D'ÉTÉ SUMMER SCHOOL

2nd
Edition
ISSPAM SUMMER SCHOOL

10 - 21
JUIN / JUNE
2024

MARSEILLE
& ONLINE

MÉTHODES ET ENJEUX
EN SCIENCES DE LA
SANTÉ PUBLIQUE

METHODS AND
CHALLENGES IN PUBLIC
HEALTH SCIENCES



PLUS D'INFORMATIONS
MORE INFORMATION

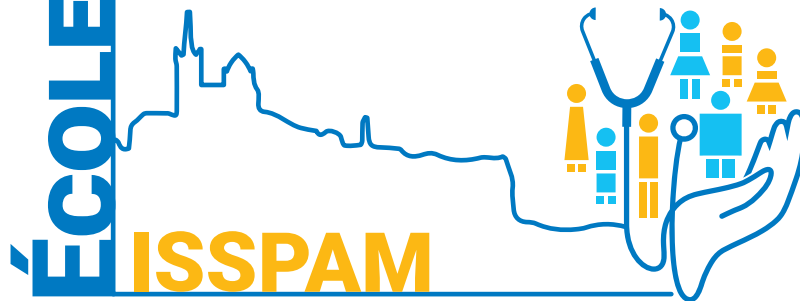


Aix-Marseille
université
Socialement engagée

A*Midex
Initiative d'excellence Aix-Marseille

Institut
Sciences de
la Santé Publique
d'Aix-Marseille
Aix-Marseille Université

ÉCOLE D'ÉTÉ MÉTHODES ET ENJEUX EN
SCIENCES DE LA SANTÉ PUBLIQUE



SOMMAIRE / TABLE OF CONTENTS

L'Institut des Sciences de la Santé Publique d'Aix-Marseille Université (ISSPAM).....	4
The Institute of Public Health Sciences of Aix-Marseille University (ISSPAM).....	5
L'école d'été Méthodes et Enjeux en Sciences de la Santé Publique.....	6
The Summer School Methods and Challenges in Public Health Sciences.....	7
Inscription, tarification & lieu / Registration, pricing & localisation.....	10
Tarification par module / Price per module.....	11
Programme / Program.....	12
Symposium.....	16
Analyse de Survie Avancée (METSURV).....	17
Programming fundamentals for health data (INFPROF).....	18
Methods of machine learning (METMALE).....	19
Spatialisation les relation environnement et santé dans les Suds, quelle valeur pour quelles données ? De la critique d'informations multi-disciplinaires aux méthodes et outils pour les valoriser (VALDON).....	20
Introduction à l'anthropologie de la santé et à l'ethnographie (ANTHROPOS).....	21
Démarches éthiques dans la recherche en santé publique (SP) et sciences humaines et sociales (SHS) en santé (DEMETHIQ).....	22
De l'éthique médicale à l'éthique appliquée en recherche biomédicale sur la personne humaine (ETHIQAPP).....	23
Recherche Participative (RPART).....	24
Patients Reported Outcomes (PROM).....	25
Évaluation économique de politiques et interventions de santé (EVALECO).....	26
Coordinateurs & Intervenants / Coordinators & Instructors.....	28
Carte / Map.....	32
Plateformes partenaires et Site marseille-tourisme.com / Partner platforms & marseille-tourisme.com website.....	33
Notes / Notes.....	34

L'Institut des Sciences de la Santé Publique d'Aix-Marseille Université (ISSPAM)

L'ISSPAM, créé en 2021 sur le site d'Aix-Marseille, ancre ses actions dans un monde moderne, numérique et globalisé pour contribuer à l'aide à la décision clinique et en santé publique, à l'évaluation des politiques relatives à la santé des populations, à éclairer les décideurs et impacter dans les décisions de politiques publiques en santé.

L'ISSPAM a des missions de recherche et de formation marquées par un caractère pluridisciplinaire et interdisciplinaire en sciences de la santé publique. Il œuvre de manière à (1) favoriser et faciliter les interactions entre les différentes Unités de Recherche et de Formation parties prenantes de l'institut ; (2) mettre en synergie et potentialiser les forces du site sur deux thématiques principales, que sont les inégalités sociales et territoriales de santé et les méthodes en sciences de la santé publique, en mobilisant des approches multiples, interdisciplinaires d'un point de vue conceptuel et des méthodologies avancées et innovantes ; (3) constituer un objet d'interface entre recherche, formation et décision pour la santé publique, mobilisable pour mieux répondre à des défis propres à différentes populations que ce soit au niveau de notre territoire, au niveau national et international.

L'offre de formation proposée par l'ISSPAM est pluridisciplinaire et interdisciplinaire couvrant différents domaines des sciences de la santé publique. Elle est développée pour répondre aux enjeux et défis en sciences de la santé publique et former aux métiers de la santé publique. Elle porte sur différents niveaux de formation (Masters, Certificats et Diplômes d'Université), en formation initiale et en formation continue, en présentiel et également en distanciel.

Que ce soit dans le domaine de la recherche ou de la formation, l'ISSPAM interagit fortement avec la société civile, des citoyens, des associations et comités de patients, des agences sanitaires, et avec le monde socio-économique et culturel. L'ISSPAM est tourné au Sud vers les pays en développement, prioritairement au sein de l'espace francophone, et ceux du bassin méditerranéen et il est résolument ouvert vers l'Europe et vers l'international.



Institut
Sciences de
la Santé Publique
d'Aix-Marseille
Aix★Marseille Université



The Institute of Public Health Sciences of Aix-Marseille University (ISSPAM)

The ISSPAM, which will be established in 2021 on the Aix-Marseille site, is rooted in a modern, digital and globalised world and aims to contribute to clinical and public health decision-making, to the evaluation of population health policies, to enlighten decision-makers and to have an impact on public health policy decisions.

ISSPAM's research and training missions are characterised by their multidisciplinary and interdisciplinary nature in the public health sciences. It works to (1) encourage and facilitate interaction between the various Research and Training Units involved in the Institute; (2) create synergy and harness the site's strengths in two main areas, namely social and territorial inequalities in health and methods in public health sciences, by mobilising multiple, interdisciplinary approaches from a conceptual point of view and advanced, innovative methodologies; (3) to provide an interface between research, training and decision-making in public health, which can be mobilised to provide a better response to the challenges faced by different populations in our region, nationally and internationally.

The range of courses offered by ISSPAM is multidisciplinary and interdisciplinary, covering different areas of public health sciences. It has been developed to meet the issues and challenges in public health sciences and to provide training for careers in public health. It covers various levels of training (Masters, Certificates and University Diplomas), in initial and continuing training, both face-to-face and distance learning.

In both research and training, ISSPAM interacts closely with civil society, citizens, patient associations and committees, health agencies, and the socio-economic and cultural world. In the South, ISSPAM focuses on developing countries, primarily in the French-speaking world and in the Mediterranean basin, and is resolutely open to Europe and the rest of the world.



Institut
Sciences de
la Santé Publique
d'Aix-Marseille
Aix★Marseille Université



L'école d'été Méthodes et Enjeux en Sciences de la Santé Publique

L'école d'été internationale Méthodes et Enjeux en Sciences de la Santé Publique est organisée par l'ISSPAM et ses membres des différentes Unités de Recherche parties prenantes de l'institut.

Privilégiant une approche interdisciplinaire, elle a pour objectif de former à la compréhension, l'analyse, l'interprétation de problèmes de santé publique du Nord et des Suds. Elle comprend des enseignements théoriques, pratiques et participatifs dans différents domaines mobilisant des méthodes quantitatives et qualitatives en sciences de la santé publique.

Le programme propose une conférence plénière sur des thèmes transversaux en sciences de la santé publique, réunissant des personnalités de renommée internationale apportant un éclairage collectif sur différents enjeux de santé publique, et 10 modules thématiques de formation, certains étant enseignés en anglais, à choisir à la carte.

Bien que privilégiant le présentiel, l'école d'été de l'ISSPAM est organisée en mode hybride pour la quasi-totalité de son contenu.

Elle est destinée aux étudiants de niveau Master ou Doctorat ainsi qu'à tous les professionnels désireux d'acquérir de nouvelles connaissances ou de nouvelles compétences ou souhaitant se perfectionner. Les étudiants ayant suivi des modules de l'école d'été et qui seraient ensuite admis à une formation proposée par l'ISSPAM pourraient bénéficier d'une reconnaissance par valorisation des acquis antérieurs, conditionnée par la décision du responsable de la formation en question. Les doctorants ayant suivi des modules de l'école d'été pourraient valider un certain nombre d'heures disciplinaires de leur contrat de formation, conditionné par la décision du responsable de l'ED d'inscription.

L'acceptation d'une candidature aux modules peut être soumise à des prérequis. Après étude des candidatures, vous recevrez les informations concernant votre inscription définitive. Les ressources pédagogiques seront disponibles sur la plateforme pédagogique de l'école d'été. Notez que l'ouverture des modules est dépendante du nombre d'inscrits.

Certains événements scientifiques, participatifs ou conviviaux seront organisés durant l'école d'été de manière à favoriser et optimiser les rencontres et les échanges entre des chercheurs et experts en sciences de la santé publique et vous, l'ensemble des participants.


Roch Giorgi
Directeur de l'ISSPAM



The Summer School Methods and Challenges in Public Health Sciences

The International Summer School on Methods and Issues in Public Health Sciences is organised by ISSPAM and its members from the various Research Units involved in the institute.

Taking an interdisciplinary approach, its aim is to provide training in understanding, analysing and interpreting public health problems in the North and South. It includes theoretical, practical and participatory teaching in various fields using quantitative and qualitative methods in public health sciences.

The programme includes a plenary conference on cross-cutting themes in public health sciences, bringing together internationally renowned personalities to shed light on a range of public health issues, and 10 themed training modules, some of which are taught in English, to be chosen à la carte.

Although the ISSPAM summer school favours face-to-face teaching, it is organised in hybrid mode for almost all of its content.

It is aimed at Master's and Doctorate level students, as well as all professionals wishing to acquire new knowledge or new skills or to improve their skills. Students who have attended modules of the summer school and who are subsequently admitted to a course offered by ISSPAM may benefit from recognition of prior learning, subject to the decision of the course leader in question. Doctoral students who have attended modules of the summer school could validate a certain number of disciplinary hours of their training contract, subject to the decision of the head of the ED in which they are enrolled.

Acceptance of applications for modules may be subject to prerequisites. Once the applications have been examined, you will receive information concerning your definitive enrolment. The teaching resources will be available on the summer school's teaching platform. Please note that the opening of modules depends on the number of registrations.

A number of scientific, participatory and convivial events will be organised during the summer school to encourage and optimise meetings and exchanges between researchers and experts in public health sciences and you, the participants.


Roch Giorgi
Directeur de l'ISSPAM





INFORMATIONS

PRATIQUES

PRACTICAL

INFORMATION



INFORMATIONS PRATIQUES / PRACTICAL INFORMATION

Comment s'inscrire ? / How to apply?

Toutes les informations sur le site de l'école d'été.

All the information on the summer school website.

Ouverture des inscriptions **mi-mars 2024**
Registration open **mid-march 2024**

Fermeture des inscriptions **30 Avril 2024**
Closing of registration **April 30, 2024**

[Site de l'école d'été](#)
[Summer school website](#)

Tarifification / Pricing

Les participants à l'école d'été ont la possibilité de s'inscrire à **un ou plusieurs modules**. L'inscription à un module donne accès gratuitement au symposium. Notez qu'il est possible de s'inscrire seulement au symposium. L'école d'été **prend en charge le repas du midi au restaurant universitaire les jours de participation à un module en présentiel mais ne fournit pas de logement**.

Prix d'un module de 6 heures (identique en distanciel et présentiel) :

- Individuellement : 100 € ;
- Institutionnellement : 300 €.

Participants in the summer school have the possibility to register for **one or more modules**. Registration for a module gives free access to the symposium. Please note that it is possible to register for the symposium only. The summer school **provides lunch in the university restaurant on days when you are taking part in a face-to-face module but does not provide accommodation**.

Cost for a 6-hour module (identical online or on site):

- Individually: €100 ;
- Institutionally: €300.

Bourse / Grant

Afin d'assurer l'égalité des chances, plusieurs bourses seront attribuées, après inscription, à des étudiant·e·s issu·e·s de pays à ressources limitées qui souhaitent participer à notre école d'été et ne bénéficient d'aucune aide financière. Ces bourses comprennent le remboursement d'une partie des frais d'inscription. Plus d'informations sur le site de l'école d'été.

In order to ensure equal opportunities, a number of grants will be awarded to students from countries with limited resources who wish to participate in our summer school and do not receive any financial support. These grants include reimbursement of part of the registration fees. More information on the summer school website.

Lieu / Localisation

Les enseignements auront lieu à **la Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales sur le campus de la Timone à Marseille**.

The courses will take place at **the Faculty of Medical and Paramedical Sciences on the Timone campus in Marseille**.



Tarification par module / Pricing per module

Modules / Modules	Prix du module (présentiel et distanciel)* / Price of the module (on site and online)*	
	Individuellement Individually	Institutionnellement Institutionally
Symposium**	70€ 20€ étudiants students	210€
Analyse de Survie Avancée (METSURV)	300€	900€
Programming fundamentals for health data (INFPROF)	250€	750€
Methods of machine learning (METMALE)	350€	1 050€
Spatialiser les relation environnement et santé dans les Suds, quelle valeur pour quelles données ? (VALDON)	300€	900€
Introduction à l'anthropologie de la santé et à l'ethnographie (ANTHROPOS)	100€	300€
Démarches éthiques dans la recherche en santé publique et sciences humaines et sociales en santé (DEMETHIQ)	100€	300€
De l'éthique médicale à l'éthique appliquée en recherche biomédicale sur la personne humaine (ETHIQAPP)	200€	600€
Recherche Participative (RPART)	100€	300€
Patients Reported Outcomes (PROM)	100€	300€
Evaluation économique de politiques et interventions de santé (EVALECO)	300€	900€

* Prix indicatif sous réserve de validation des instances de l'université.

* Indicative price subject to validation by the university authorities.

** Gratuit pour les inscrits à au moins un module, les membres de l'ISSPAM et les étudiants en parcours de masters affiliés à l'ISSPAM.

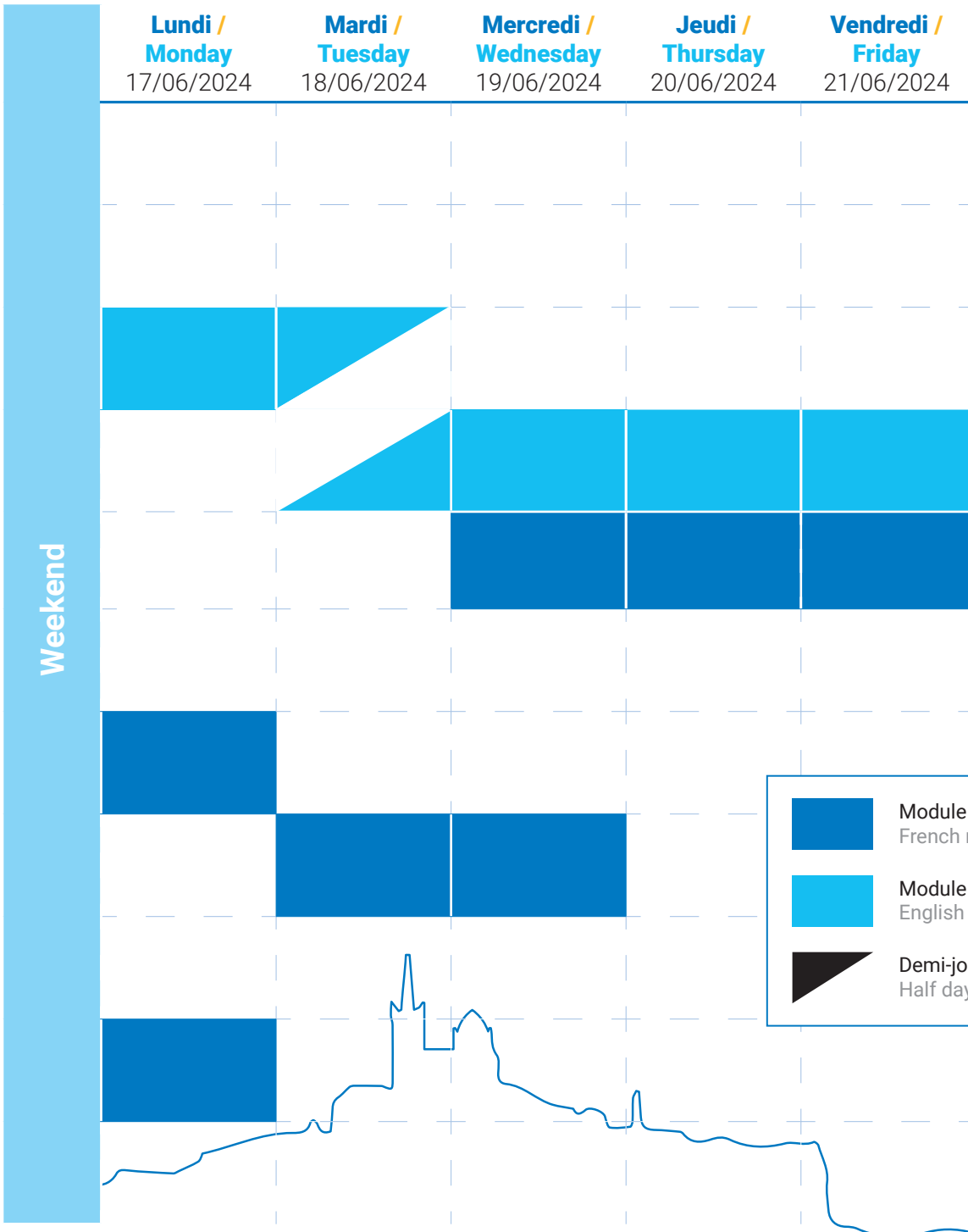
Programme / Program


Les enseignements de l'école d'été auront lieu de 10h00 à 13h00 et de 14h00 à 17h00.

The summer school lessons will take place from 10:00 am to 01:00 pm and from 02:00 pm to 05:00 pm.

	Lundi / Monday 10/06/2024	Mardi / Tuesday 11/06/2024	Mercredi / Wednesday 12/06/2024	Jeudi / Thursday 13/06/2024	Vendredi / Friday 14/06/2024	Weekend
Symposium Symposium						
Analyse de Survie Avancée (METSURV)						
Programming fundamentals for health data (INFPROF)						
Methods of machine learning (METMALE)						
Spatialiser les relation environnement et santé dans les Suds, quelle valeur pour quelles données ? (VALDON)						
Introduction à l'anthropologie de la santé et à l'ethnographie (ANTHROPOS)						
Démarches éthiques dans la recherche en santé publique et sciences humaines et sociales en santé (DEMETHIQ)						
De l'éthique médicale à l'éthique appliquée en recherche biomédicale sur la personne humaine (ETHIQAPP)						
Recherche Participative (RPART)						
Patients Reported Outcomes (PROM)						
Evaluation économique de politiques et interventions de santé (EVALECO)						







SYMPOSIUM & MODULES



SYMPOSIUM :

QUELLES INTELLIGENCES POUR LA SANTÉ PUBLIQUE ?

13/06/2024

DESCRIPTION

L'état de santé de populations, l'étude de leurs déterminants et de leurs besoins en santé mobilisent et questionnent pour faire face aux nombreux défis actuels et aux enjeux de santé publique. Le symposium « Quelles intelligences pour la santé publique ? » a pour objectifs d'apporter un éclairage collectif sur différents enjeux de santé publique qui auront été identifiés par un panel de personnalités de renom. En 18 minutes chacun, ces 4 personnalités exposeront leur vision factuelle sur un thème donné qui sera ainsi traité selon une approche de complémentarité des angles d'analyses dans une vision à 360 degrés. Les débats avec les participants contribueront à la réflexion participative et collective autour de chaque thème.

INFORMATIONS PRATIQUES

Organisation du module

Conférences et débats sur toute la journée.

Tarif du module

- étudiant : 20 € ;
- individuel : 70 € ;
- institutionnel : 210 € ;

Gratuit pour les inscrits à au moins un module, les membres de l'ISSPAM et les étudiants en parcours de masters affiliés à l'ISSPAM.

Type de cours

Présentiel et en ligne en direct.

Public

Le symposium est ouvert aux étudiants (Licence, Master, Doctorat), post doctorants, universitaires, professionnels de santé, patients, société civile et citoyens.



ANALYSE DE SURVIE AVANCÉE (METSURV)

10/06/2024 au 12/06/2024

LE MODULE

Objectifs

Maîtriser les principales méthodes et modèles statistiques avancés pour l'analyse de données de survie.

Coordinateurs* & Intervenants

Roch Giorgi*, Jean-Marie Boher, Juste Goungounga, Nathalie Grafféo, Patrick Sfumato.

Programme

- Extension du modèle de Cox (variables dépendantes du temps, effets non linéaires) ;
- Modélisation de risques compétitifs, événements récurrents ;
- Analyse de la survie nette, modèle régressif du taux de mortalité en excès.

Pré-requis

- Connaître les bases théoriques et appliquées d'une analyse de survie et d'une analyse de régression ;
- Savoir effectuer et interpréter une analyse de survie classique et d'une analyse de régression avec R.

INFOMATIONS PRATIQUES

Organisation du module

9 heures de cours magistraux et 9 heures de travaux pratiques.

Type de cours

Présentiel et en ligne en direct.

Tarif du module

- individuel : 300 €
- institutionnel : 900 €



PROGRAMMING FUNDAMENTALS FOR HEALTH DATA (INFPROF)

14/06/2024 au 18/06/2024

THE MODULE

Objectives

Provide the students with the programming basis to carry out a data analysis in Python.

Coordinators* & Instructors

Nicolas Ngo*, Mamoudou Koume.

Program

- Learning the syntax for basic statements in Python (variable type, conditional statements, loops and functions) ;
- Handling a dataset with pandas library and dataframe class object ;
- Visualization of data with seaborn and matplotlib libraries.

Requirements

- Basic knowledge in statistics;
- Basic knowledge of programming (for instance R, matlab or SAS) is desirable but not essential.

PRACTICAL INFORMATION

Course organisation

9 hours of lecture and 6 hours of practical exercises.

Course type

On site & online live course.

Module fees

- individually: 250 €
- institutionally: 750 €



METHODS OF MACHINE LEARNING (METMALE)

18/06/2024 au 21/06/2024

THE MODULE

Objectives

Understanding and mastering the main methods of machine learning to analyse health data.

Coordinators* & Instructors

Roch Giorgi*, Imad El Badisy, Oskar Lavorny, Quentin Marcou.

Program

- General theoretical framework for machine learning;
- Support vector machines;
- Tree-based methods, bagging, random forests, boosting;
- Neural networks.

Requirements

- Knowledge in probabilities, in descriptive and inferential statistics, in mathematic;
- Basic knowledge of programming (Python and/or R).

PRACTICAL INFORMATION

Course organisation

12 hours of lecture and 9 hours of practical exercises.

Course type

On site & online live course.

Module fees

- individually: 350 €
- institutionally: 1 050 €



SPATIALISER LES RELATION ENVIRONNEMENT ET SANTÉ DANS LES SUDS, QUELLE VALEUR POUR QUELLES DONNÉES ? DE LA CRITIQUE D'INFORMATIONS MULTI-DISCIPLINAIRES AUX MÉTHODES ET OUTILS POUR LES VALORISER (VALDON)

19/06/2024 au 21/06/2024

LE MODULE

Objectifs

Découvrir les bases de données environnement et santé et identifier la portée et limite des données disponibles. Adapter les outils et méthodes de traitement à partir de logiciels du domaine public. Produire une analyse systémique aux interfaces environnement et santé. Ouvrir sur la dimension One Health.

- Mise en œuvre collective d'un protocole de recherche théorique appliqué aux interactions environnement et santé basé sur les données spatialisées à partir des enseignements dispensés durant les 5 premières demi-journées.

Programme

- Introduction générale - retour critique sur les données utilisées dans l'approche environnement et santé à partir de retours d'expérience de terrains ;
- L'organisation et l'alignement de Database multidisciplinaires ;
- L'image comme source de données ;
- Analyser et critiquer le rôle des échelles et limites dans l'analyse spatialisée des relations environnement et santé ;
- Mettre en œuvre des outils d'analyse spatiale et temporelle appliqués aux multiples types de données ;

Coordinateurs* & Intervenants

Pascal Handschumacher*, Vincent Armant, Christovam Barcellos, Florence Fournet, Helen Gurgel, Emmanuel Roux, Issaka Sagara, Paul Taconet.

Pré-requis

M2 en géographie, épidémiologie, santé publique, écologie, (liste non exhaustive) et expérience de terrain au Sud.

INFORMATIONS PRATIQUES

Organisation du module

6 demi-journées thématiques de 3 heures.

Type de cours

Présentiel et en ligne en direct.

Tarif du module

- individuel : 300 €
- institutionnel : 900 €



INTRODUCTION À L'ANTHROPOLOGIE DE LA SANTÉ ET À L'ETHNOGRAPHIE (ANTHROPOS)

14/06/2024

LE MODULE

Objectifs

Envisager la santé comme un objet permettant d'appréhender des enjeux sociétaux majeurs (médicalisation, démocratisation, circulation des pratiques et des savoirs etc.) et promouvoir une approche plurielle et transdisciplinaire aux questions de santé publique. Initiation à l'observation et à l'écriture ethnographique.

Coordinateurs* & Intervenants

Francesca Mininel*

Programme

- Les objets de l'anthropologie de la santé : spécificités et transdisciplinarité ;
- Présentation d'éléments d'histoire de la discipline ;
- L'ethnographie : observation ethnographique et récit ethnographique.

INFOMATIONS PRATIQUES

Organisation du module

6 heures de travaux dirigés.

Type de cours

Présentiel et en ligne en direct.

Tarif du module

- individuel : 100 €
- institutionnel : 300 €



DÉMARCHES ÉTHIQUES DANS LA RECHERCHE EN SANTÉ PUBLIQUE (SP) ET SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES (SHS) EN SANTÉ (DEMETHIQ)

17/06/2024

LE MODULE

Objectifs

- Familiariser les étudiants aux démarches éthiques et réglementaires dans l'élaboration et la conduite de projets de recherche ;
- Identifier la dimension éthique dans la définition d'un objet de recherche et d'une problématique en santé ;
- Adopter une posture éthique en tant que chercheur ou chercheuse.

Coordinateurs* & Intervenants

Sandrine de Montgolfier*, Agnès Dumas*, Julia Tinland*.

Programme

- Fondamentaux sur le cadre réglementaire et de l'éthique de la recherche en SP et SHS ;
- Études de cas ;
- L'attention aux situations de vulnérabilité, de risque, d'autonomie ou d'agentivité des participants.

Pré-requis

- Être inscrit en master ou doctorat à la rentrée 2024.

INFOMATIONS PRATIQUES

Organisation du module

6 heures de travaux dirigés.

Type de cours

Présentiel et en ligne en direct.

Tarif du module

- individuel : 100 €
- institutionnel : 300 €



DE L'ÉTHIQUE MÉDICALE À L'ÉTHIQUE APPLIQUÉE EN RECHERCHE BIOMÉDICALE SUR LA PERSONNE HUMAINE (ETHIQAPP)

18/06/2024 au 19/06/2024

LE MODULE

Objectifs

- S'approprier les concepts de l'éthique en vue de mieux appréhender les dilemmes moraux soulevés par la recherche biomédicale ;
- Mettre en lumière les enjeux éthiques et la philosophie morale de la recherche médicale : intérêts et limites de l'éthique médicale appliquée au terrain ;
- Travailler les diverses méthodes qui permettent de passer des principes au terrain et du terrain aux principes.

Coordinateurs* & Intervenants

Romain Lutaud *, Julia Tinland*, Pierre-Marie Bertrand, Joyce Brunet Jailly, Sandrine de Montgolfier.

Programme

- Modèles de résolution des dilemmes moraux ;
- Ethique appliquée à la recherche biomédicale ;
- Autonomie et consentement dans la recherche biomédicale ;
- Etudes de cas dans le champ de la recherche médicale.

Pré-requis

- Être inscrit en master ou doctorat à la rentrée 2024.

INFOMATIONS PRATIQUES

Organisation du module

12 heures de travaux dirigés.

Type de cours

Présentiel et en ligne en direct.

Tarif du module

- individuel : 200 €
- institutionnel : 600 €



RECHERCHE PARTICIPATIVE (RPART)

11/06/2024

LE MODULE

Objectifs

Comprendre ce qu'est la recherche communautaire et participative (RCP) et ce qu'elle apporte à la recherche scientifique dans le contexte de la lutte contre le VIH et de la réduction des risques liés à l'usage de drogues.

Programme

- Compréhension de la RCP : étude des représentations (mentales) de la RCP par le jeu de la ligne et apports théoriques et méthodologiques ;
- Présentation des associations de lutte contre le VIH et de la réduction des risques liés à l'usage de drogues ;
- Cas pratiques : travail en groupes sur des exemples de projets de RCP et restitution à l'ensemble ;
- Co-construction d'une charte de bonnes pratiques et présentation de la charte de l'INSERM (GRAM).

Coordinateurs* & Intervenants

Perrine Roux*, Bruno Spire.

Pré-requis

Avoir déjà participé à n'importe quel projet de recherche.

INFOMATIONS PRATIQUES

Organisation du module

6 heures de travaux dirigés.

Type de cours

Présentiel.

Tarif du module

- individuel : 100 €
- institutionnel : 300 €



PATIENTS REPORTED OUTCOMES (PROM)

17/06/2024

LE MODULE

Objectifs

Patients Reported Outcomes comme facteur de résilience du système de santé face aux enjeux sanitaires.

Coordinateurs* & Intervenants

Pascal Auquier*, Laurent Boyer*, Sara Fernandes*, Mohamed Boucekine.

Programme

- Pourquoi mesurer expérience et qualité de vie ?
- Comment Mesurer ?
- Comment choisir un outil ?
- Comment interpréter un résultat ?
- Intérêt des grandes bases de données.

Pré-requis

Notion de statistiques élémentaires.

INFORMATIONS PRATIQUES

Organisation du module

3 heures de travaux dirigés et 3 heures de travaux pratiques.

Type de cours

Présentiel.

Tarif du module

- individuel : 100 €
- institutionnel : 300 €



ÉVALUATION ÉCONOMIQUE DE POLITIQUES ET INTERVENTIONS DE SANTÉ (EVALECO)

10/06/2024 au 12/06/2024

LE MODULE

Objectifs

Proposer une introduction à l'évaluation médico-économique à partir d'exemples concrets

Coordinateurs* & Intervenants

Sylvie Boyer*, Marion Coste*, Abbas Mourad

Programme

- Introduction à l'analyse médico-économique ;
- Etude des coûts ;
- Patients-Reported Outcomes et mesure de l'utilité ;
- Modélisation markovienne et modèles de transmission ;
- Ratio de coût-efficacité incrémentaux (ICER) et méthodes de calcul des seuils ;
- Analyses de sensibilité ;
- Enjeux éthiques et méthodologiques (analyse étendue, WELLBYS, capabilité, etc.).

Pré-requis

- Licence en économie et sciences sociales ou formation médicale ;
- Notions de mathématiques et de statistiques ;
- Expérience professionnelle ou fort intérêt pour les politiques et intervention de santé.

INFOMATIONS PRATIQUES

Organisation du module

18 heures de travaux dirigés.

Type de cours

Présentiel et en ligne en direct.

Tarif du module

- individuel : 300 €
- institutionnel : 900 €



Coordinateurs & Intervenants

Coordinators & Instructors

Vincent ARMANT - Ingénieur d'étude, IRD, Montpellier

Pascal AUQUIER - PU-PH, CEReSS, Marseille

Christovam BARCELLOS - chercheur, FIOCRUZ, Rio de Janeiro

Pierre-Marie BERTRAND - médecin réanimateur

Jean-Marie BOHER - PhD, Unité de Biostatistique et de Méthodologie, IPC, SESSTIM, Marseille

Mohamed BOUCEKINE - Ingénieur de recherche, CERESS, APHM, Marseille

Laurent BOYER - PU-PH, CEReSS, Marseille

Sylvie BOYER - MCF, SESSTIM, Marseille

Joyce BRUNET-JAILLY - Doctorante, ADES, Marseille

Marion COSTE - Doctorante, SESSTIM, Marseille

Sandrine de MONTGOLFIER - MC AMU, SESSTIM

Agnès DUMAS - CR, Inserm, SESSTIM

Imad EL BADISY - Doctorante, SESSTIM, Casablanca

Sara FERNANDES - Ingénieur de recherche, CERESS, APHM, Marseille

Davide FORTIN - Post-Doctorant, SESSTIM, Marseille

Florence FOURNET - DR IRD, MIVEGEC, Montpellier

Roch GIORGI - PUPH, SESSTIM, Marseille

Andréa GOSSET - Doctorante, SESSTIM, Marseille

Juste GOUNGOUNGA - Enseignant chercheur, EHESP, Rennes

Nathalie GRAFFÉO - Ingénieure, SESSTIM, Marseille

Helen GURGEL - Enseignant chercheur, Université de Brasilia

Pascal HANDSCHUMACHER - CR IRD, SESSTIM, Strasbourg

Mamoudou KOUME - Doctorant, SESSTIM, Marseille

Vincent LEROY - Doctorant, SESSTIM, Marseille

Romain LUTAUD - Chef de clinique, ADES, Marseille

Quentin MARCOU - PhD et interne en santé publique, SESSTIM, Marseille

Francesca MININEL - Post-Doctorante, SESSTIM, Marseille

Abbas MOURAD - Post-Doctorant, SESSTIM, Marseille



Nicolas NGO - Doctorant, SESSTIM, Marseille

Emmanuel ROUX - CR IRD, ESPACE-DEV, Montpellier

Perrine ROUX - DR INSERM, SESSTIM, Marseille

Issaka SAGARA - Maître de recherche, SESSTIM, Bamako

Patrick SFUMATO - Ingénieur, Unité de Biostatistique et de Méthodologie, IPC, Marseille

Bruno SPIRE - DRCE INSERM, SESSTIM

ADES : Anthropologie bio-culturelle, droit, éthique et santé

APHM : Assistance publique - Hôpitaux de Marseille

CEReSS : Centre d'études et de recherche sur les services de santé et la qualité de vie

EHESP : Ecole des hautes études en santé publique

ESPACE-DEV : Observation spatiale, modèle & science impliquée

IPC : Institut Paoli-Calmettes

MIVEGEC : Maladies infectieuses et vecteurs : écologie, génétique, évolution et contrôle

SESSTIM : Sciences économiques et sociales de la santé & traitement de l'information médicale

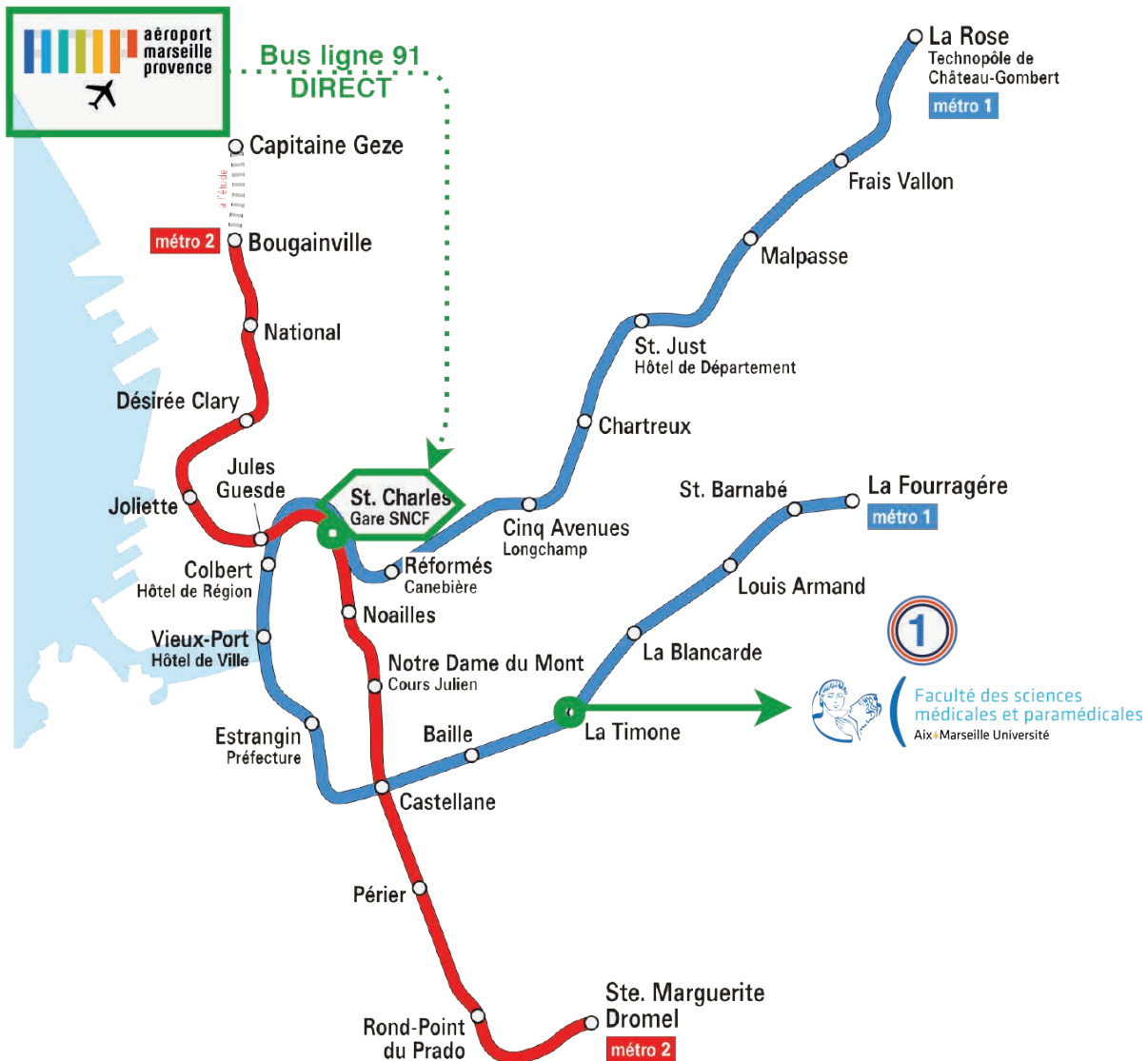
UnB : Université de Brasilia



**CARTE &
LOGEMENT**

**MAP &
HOUSING**

CARTE / MAP



1 **Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales**
Faculty of Medical and Paramedical Sciences
 27 boulevard Jean Moulin - 13005 Marseille
 (+33)0 491 324 600

Navette aéroport
Airport shuttle
 Ticket aller-retour : 16 €
 Round trip ticket : 16 €

Site de la Régie des
Transports de Marseille
 Website of the Régie des
 Transports de Marseille

RTM



PLATEFORMES PARTENAIRES D'AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ / AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ'S PARTNER PLATFORMS

Afin de vous aider à trouver un logement temporaire sur Marseille, Aix-Marseille Université met à votre disposition une liste de plateformes partenaires :

<https://www.univ-amu.fr/fr/public/trouver-un-logementdiplome>

To help you find temporary accommodation in Marseille, Aix-Marseille Université has put together a list of partner platforms:

<https://www.univ-amu.fr/fr/public/trouver-un-logementdiplome>

SITE MARSEILLE-TOURISME.COM / MARSEILLE-TOURISME.COM WEBSITE

Administrée par l'office du tourisme et des congrès de Marseille, cette plateforme regroupe un ensemble d'informations pratiques permettant d'organiser son séjour dans la métropole. Logement, restauration, transport, mais aussi sorties touristiques et événements y sont répertoriés.

[MARSEILLE-TOURISME.COM](https://www.marseille-tourisme.com)

Administered by the Marseille Convention and Visitors Bureau, this platform provides a range of practical information to help you organise your stay in the city. Accommodation, restaurants, transport, but also tourist outings and events are listed.

[MARSEILLE-TOURISME.COM/EN](https://www.marseille-tourisme.com/en)



Institut
Sciences de
la Santé Publique
d'Aix-Marseille
Aix-Marseille Université



univ-amu.fr/isspam



[isspam](https://www.linkedin.com/company/isspam)



[@isspam_ie](https://twitter.com/isspam_ie)



[@isspam](https://www.youtube.com/channel/UC...)