**3ème Ecole d’Eté Corse sur les Méthodes Modernes en Biostatistique et Epidémiologie**

**Statistical methods and recent advances in statistical methods for excess risk analysis**

[**Teaser**](https://sesstim.univ-amu.fr/video-box/hearstat-2022-teaser)

Dans le cadre de la série de cours HEAR+STAT (HEAlth Research+STATistical methods and advanced methods) organisée par l’UMR SESSTIM, le groupe de survie [Challenges in the Estimation of Net SURvival](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27793412) (**CENSUR**) propose un cours avancé sur les méthodes statistiques pour l’analyse des risques en excès.

Fort du succès de ses éditions précédentes, ce cours d’audience internationale « **Statistical methods and recent advances in statistical methods for excess risk analysis** » sera organisé à **Corte**, Université de Corse (France) du **4 au 8 juillet 2022** (<http://sesstim.univ-amu.fr/hearstat-2022>).

**Le cours portera sur :**

* les principales méthodes statistiques et les développements les plus récents dans l’analyse des risques en excès ;
* le transfert de méthodes d’estimation de la survie nette dans d’autres domaines d’intérêt (recherche clinique, épidémiologie en milieu professionnel).

Le cours sera dispensé par des **chercheurs internationaux** (France, Royaume-Uni et Slovénie) hautement qualifiés en biostatistique, méthodologie et épidémiologie, travaillant dans différents services de recherche impliqués dans les réseaux français (FRANCIM) et européen (EUROCARE) des registres de cancer.

**Les objectifs du cours sont de :**

* diffuser les concepts, les méthodes et les outils statistiques les plus récents pour analyser la survie nette et la mortalité en excès ;
* proposer dans un cadre informel et convivial des échanges scientifiques pour améliorer les connaissances et les compétences pratiques afin d’estimer, de modéliser, de programmer, d’analyser et d’interpréter les résultats de l’analyse des risques en excès.

Le **programme scientifique** a été conçu pour répondre au double objectif d’acquérir des connaissances et des compétences afin d’estimer, de modéliser, de programmer en utilisant le logiciel R, d’analyser et d’interpréter les résultats de l’analyse des risques en excès.

Le **public cible** est composé de biostatisticiens, de statisticiens, d’épidémiologistes ; chercheurs et étudiants ; travaillant dans un registre de cancers, de maladies chroniques ou sur tout autre domaine pertinent pour ces méthodologies et applications.

[**Teaser** de la 3ème édition](https://sesstim.univ-amu.fr/video-box/hearstat-2022-teaser) du cours.

Vous trouverez plus d’informations sur ce cours (contenu et intervenants) et sur les aspects pratiques (inscription, lieu, transport,...) sur le site : <http://sesstim.univ-amu.fr/hearstat-2022>

Nous nous réjouissons de vous accueillir à la 3ème école d’été Corse, à Corte.

Professeur Roch Giorgi

Pour le comité d’organisation