



# MORNING FORSIDES

## 24 NOVEMBRE 2022

---

### CYBER RISK – PRÉDICTION DE LA SÉVÉRITÉ DES ATTAQUES ET APPLICATION À L'ASSURANCE

Le risque cyber est aujourd’hui au centre de l’actualité mais aussi au centre de l’attention, notamment pour les entreprises qui y voient depuis plusieurs années déjà leur principale crainte.

Les enjeux sont énormes, autant que les potentielles conséquences des attaques menées. Pour s’en prémunir, la prévention et la formation restent les premiers remparts. Toutefois, il est primordial pour les entreprises de trouver des solutions pour se couvrir contre les pertes et dommages occasionnés par les attaques.

Le secteur de l’assurance a donc un rôle important à jouer pour accompagner et protéger l’économie face au risque cyber.

Néanmoins le taux et le niveau de couverture actuel des entreprises, qu'il s'agisse de grands groupes, de PME ou encore d'ETI reste inadapté face à un risque particulièrement évolutif et complexe à appréhender.

Forsides vous propose donc une conférence au cours de laquelle nous tâcherons de vous apporter des éléments de contexte, une approche de modèle prédictif de la sévérité des attaques et une illustration de l’application de l’assurance contre le cyber risque.

#### INTERVENANTS

##### Thomas CARLIER - Manager

Manager FORSIDES France, Thomas a conduit de nombreuses missions en lien avec les métiers de la santé et de la prévoyance, en souscription et inventaire notamment. Il possède également une expertise en réassurance, ayant exercé dans le domaine du courtage à Londres et étant intervenu sur le déploiement d'un processus Pilier 1 Solvabilité 2 pour un réassureur français. Thomas encadre depuis le début de l'année des travaux de recherche sur le cyber risque au sein de Forsides.

##### Guilhem DELAPORTE - Manager

Manager FORSIDES France, Guilhem intervient chez Forsides depuis 7 ans. Actuaire IA, il est spécialisé dans le calcul des engagements en assurance IARD. Il a réalisé de nombreux travaux d'évaluation de méthodes de provisionnement et possède également une forte expertise de l'application de Solvabilité 2. Guilhem encadre depuis le début de l'année des travaux de recherche sur le cyber risque au sein de Forsides.

#### DÉROULEMENT

##### 8h30 - 8h45 : Rappel contextuel sur le risque cyber

##### 8h45 - 9h10 : Présentation des modèles prédictifs de la sévérité des attaques cyber

- Présentation de la base de données PRC :
- Présentation des modèles prédictifs :
  - Modèles de Machine Learning
  - Modèles de Séries Temporelles



##### 9h10 - 9h20 : Application au secteur de l'assurance

##### 9h20 - 9h30 : Echanges Q/R



#### En visioconférence

Ouverture à partir de 8h15

*Le lien sera transmis avec la confirmation d'inscription*

 FORSIDES - 4, rue du Général Foy - 75008 Paris

Renseignements : ☎ Elodie GUILGAUT - 01 42 97 91 70 ✉ secretariat-groupe@forsides.fr