Ma thèse 180 s: Contenu du discours:

Nous sommes un beau matin de 2030

* 1 expérience d’esprit où on décrit un peu le monde du futur, cfr Luc Julia vers les pages 190.
  + Montre connectée qui transmet les données de votre sommeil à votre médecin.
  + Reveil qui communique avec votre cafetière pour préparer votre café préféré
  + Il est 9h votre chaussure vibre car votre agenda vous notifie que vous avez une réunion professionnelle de la plus haute importance et a appelé une voiture autonome qui vous attend en bas de chez vous.
* Maintenant imaginez que Donner dans les exemples là des failles de sécurité :
  + Données médicales sont accessibles par votre assureur qui décide ou non en fonction de votre état de santé
  + Que les communications avec votre agenda connecté à propos de votre rdv professionnel de la plus haute importance soient interceptées par votre concurrent direct en affaire
* Vous allez me dire : oui mais sidney cette vision est totalement futuriste, c’est de la science fiction. Et bien détrompez vous ! Il y a actuellement plus de 9 milliards d’objets connectés dans le monde et on estime leur nombre à environ 40 à 50 milliards d’ici 2030. La question de la sécurisation des communications sans fils est donc au cœur du débat sociétal actuel !
* C’est pourquoi, dans mon travail de thèse, j’ai développé une technique qui permet de sécuriser ces communications.
* Ondes se propagent partout --> interceptable à plusieurs endroits,

Signaux sont appelés dans le jargon des ondes elm

Ondes : on peut les voir comme des toutes petites balles magiques qui se propagent en ligne droite dans toutes les directions à vitesse folle et que rebondissent sur les obstacles qu’elles rencontrent.

Finalement, grâce à ma recherche, vous pourrez dormir sur vos deux oreilles et téléphoner en toute tranquillité à votre avocat et certains en auraient eu bien besoin.

Bullet points discours :

* Imaginez 2030
* Montre connecté données médicales
* Café
* Rdv professionnel
* Vision non futuriste : 9 milliars d’obhects connectés aujourd’hui et 40-50 d’ici 2030. Question de la sécurité des communications sans fils est d’actualité
* Dans ma thèse développé une manière de sécuriser ces communications sans fils
* Ondes : propagent partout et donc sont interceptables partout, question de la sécurité se pose