

Technologies pour la santé et l'autonomie / Health and autonomy technology

 Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KATI7M09

Présentation

Description

Objectifs :

Acquisition de connaissances relatives aux secteurs des technologies et services pour la santé et l'autonomie, de la e-santé et de la Silver économie.

Acquisition de méthodes de conception, d'évaluation multicritère et de déploiement de technologies et de services innovants pour la santé et l'autonomie.

Plan :

- Présentation des secteurs des technologies et services pour la santé et l'autonomie, de la e-santé et de la Silver économie.
- Intervention de divers acteurs publics et privés.
- Présentation et applications de méthodes et outils de conception, d'évaluation multicritère et de déploiement de technologies et de services innovants pour la santé et l'autonomie.

Outline:

- Overview of the sectors of technologies and services for health and autonomy, e-health and Silver Economy.

- Intervention of various private and public economic actors.
- Overview and implementation of methods and tools for conception and assessment of health and autonomy technologies

Heures d'enseignement

Technologies pour la santé et l'autonomie / Health and autonomy technology - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

24h

Pré-requis recommandés

- Connaissances des grandes fonctions en physiologie humaine et les correspondances structure-fonction
- Connaissances en traitement du signal et statistiques
- Connaissances en IHM

Période : Semestre 7

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
						40/100	

Bibliographie

- AQUINO Jean-Pierre, GOHET Patrick, MOUNIER Céline (2013). « Comité "Avancée en âge, prévention et qualité de vie" - Anticiper pour une autonomie préservée : un enjeu de société » 132 pages.
- BERNARD Claire, HALLAL Sanaa, NICOLAÏ Jean-Paul (2013). « La Silver Economie, une opportunité de croissance pour la France ». Commissariat Général à la Stratégie et à la Prospective, 112 pages.

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble



Campus

› Grenoble - Saint-Martin d'Hères