

Identifier, évaluer des besoins et définir des projets en lien avec la Silver Technologie.

Présentation

Le vieillissement de la population mondiale s'accélère pour atteindre un niveau sans précédent, en par

Conjointement, de nouveaux services pour beaucoup centrés sur **l'usage d'objets connectés** (IoT : Internet des objets) se développent dans le cadre d'un champ économique nouveau : la Silver économie. Aussi, le déploiement de ces nouvelles technologies associées à ces nouveaux services se heurte à plusieurs écueils, parmi lesquels :

- les entreprises produisent de belles réalisations technologiques mais **en décalage par rapport à l'utilisabilité et l'acceptabilité** de ces innovations pour la personne âgée et son environnement ;
- les associations ou entreprises de professionnels impliqués dans le soin et l'aide à domicile sont souvent démunies face à l'envahissement de ces objets connectés ;
- les bailleurs sociaux ne comptent pas dans leurs équipes de **personnels formés à l'évaluation des technologies connectées** dans un objectif d'intégration à l'habitat.

Enjeux

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation, vous serez en mesure :

- d'identifier **les partenaires et les acteurs publics et privés** de la filière Silver Economie
- d'identifier **les systèmes de financements**, les liens entre acteurs, les infrastructures scientifiques et technologiques, les enjeux industriels, les marchés et les spécificités liées à la Silver économie et le vieillissement
- de vous approprier des concepts de **l'éthique du numérique** et de **l'éthique by design** (éthique de l'interaction et de la réception) pour les prendre en considération et intégrer dans les projets l'interaction future entre l'utilisateur et la technologie
- d'**évaluer les technologies** afin de **concevoir des projets innovants**, acceptables sur le plan d'usage et d'éthique et répondants aux besoins et aux attentes des utilisateurs : solutions innovantes et éthiques, création de valeur, relation client, bénéfices ressentis, ...
- de **définir des projets** en lien avec la Silver Tech (identification des acteurs pivots, définition de la stratégie, **analyse de risques, élaboration de cahier de charges**, planification, déploiement, ...)

Durée de la formation

5x2 jours, soit 70 heures

Lieu(x) de la formation

La formation se déroulera sur Paris au sein de l'Espace Cléry (17 rue de Cléry, Paris 2ème).

Stage(s)

Non

Langues d'enseignement

- Français

Rythme

- Compatible avec une activité professionnelle

Modalités

- Présentiel

Renseignements

Responsables de Programme
Aly CHKEIR
Dimitri VOILMY

Assistante Formation Continue
Sarah BOURGEOIS

assistantes_fcp@utt.fr
03 25 71 56 86

<https://candidature.utt.fr/>

- d'acquérir **des méthodes de gestion et de déploiement de projets innovants** qui soient adaptées à la filière Silver Tech dans un contexte de living lab : processus itératif de conception et d'innovation, démarches agiles et participatives, co-conception, prototypage et preuve de concept, ...

Admission

Candidater

Conditions d'admission / Modalités de sélection

Conditions d'admission

L'admission se fait sur dossier (à télécharger sur cette page).

Le formation est accessible à tous salariés justifiant d'un diplôme de niveau bac + 3 et d'une expérience professionnelle.

Et après ?

Activités visées / compétences attestées

Les 5 modules de formation vous permettront de développer les compétences suivantes :

Compétences en Conduite de projet

- Conduire le montage de projets innovants et/ou apporter son expertise pour la réalisation ou la mise en œuvre des projets : pertinence, capacité de valorisation et de transfert de technologie, impact socio-professionnel...
- Accompagner le déploiement et l'appropriation de dispositifs technologiques dans le domaine des Silver Technologies : identification des besoins, cahier des charges fonctionnel, organisation et déploiement des solutions, suivi de projets (objectifs, budgets, délais...)

Compétences éthiques et socio-médico-économiques

- Accompagner les organisations impliquées dans le soin et dans l'aide à domicile pour qu'elles intègrent dans leurs objectifs les conditions d'usage des innovations technologiques et la valorisation de la pratique professionnelle de leurs collaborateurs.
- Assurer une veille relative aux solutions innovantes au service des personnes âgées sur les plans technologique et socio-médico-économique, et sur les solutions déployées ou en cours de déploiement.
- Aider les entreprises productrices d'innovations technologiques à intégrer l'écosystème de la personne âgée, afin de réduire le décalage par rapport à l'utilisabilité et l'acceptabilité par la personne âgée et son environnement.
- Veiller à la conformité en matière de sécurité informatique

- Réaliser une analyse d'impacts et mettre en place des mesures de protection
- Participer à la conception logicielle / SI (interopérabilité, privacy by design, privacy by default...)

Programme

La prochaine session démarre en septembre 2020.

Le nombre d'heures d'enseignement est fixé à 70 heures en présentiel, soit 10 jours de formation.

La formation est dispensée en temps partagé (part time), à raison de 2 modules de 3 jours suivis d'un module de 4 jours organisé en 2 sessions de 2 jours respectivement toutes les 2 ou 3 semaines (voir tableau ci-dessous)

Un jour supplémentaire est proposé sous forme d'ateliers et d'accompagnement de projets applicatifs. Le livrable de chaque projet applicatif sera un mémoire qui sera soutenu par le participant 3 semaines après les modules de formation.