

Cette formation perfectionnement métier en partenariat avec Forum LLSA – Living Labs en Santé et Autonomie vous propose de développer vos compétences d'aide à la décision sur le financement d'un projet, d'un programme ou d'une plateforme de recherche.

Présentation

Chaque année de nombreux projets innovants émergent de structures publiques ou privées. Tous n'aboutissent pas.

Les CML – Concept Maturity Levels ou Niveaux de Maturité des concepts – sont des métriques inspirées de la NASA pour piloter les projets multi-partenariaux d'une mission spatiale. Utilisées dans le cadre de projet innovant, elles permettent d'évaluer dès la genèse la maturité d'un concept, en mettant en corrélation trois degrés de développement : maturité technologique – maturité des besoins – maturité organisationnelle.

L'Université de technologie de Troyes et le [Forum LLSA – Living Labs en Santé et Autonomie](#) proposent 2 jours de formation pour vous permettre d'évaluer la faisabilité d'un concept (coût, calendrier, technologie) et sa capacité à répondre aux attentes des parties prenantes ; de mesurer le retour sur investissement et le risque ; de déterminer la maturité du concept et sa viabilité en phase de développement produit.

La formation centrée sur cette démarche CML permettra ainsi de mieux comprendre comment se fonder sur des dynamiques écosystémiques communautaires, en vue de renforcer l'adaptabilité et la résilience des écosystèmes d'innovation. Elle vise ainsi à développer des compétences d'aide à la décision sur le financement d'un projet, d'un programme ou d'une plateforme de recherche.

Enjeux

Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est de permettre aux apprenants d'être capable de comprendre comment :

- Aider les décideurs à déterminer la quantité de travail (financement, ressources et efforts) consacrée à la définition et à la maturation d'un concept de système.
- Acquérir des méthodes de gestion et de déploiement de projets innovants dans une filière donnée, en prenant l'exemple des Living Labs : processus itératif de conception et d'innovation, démarches agiles et participatives, co-conception, prototypage et preuve de concept...
- Evaluer la faisabilité (coût, calendrier, technologie) du concept d'un système proposé (projet, produit, mission) et sa capacité à répondre aux attentes des parties prenantes.
- Evaluer le risque et le retour sur investissement.

Renseignements

Contact

Catherine YENDJADJ
03 25 71 76 39
catherine.yendjadj@utt.fr

Responsable de la formation

Aly CHKEIR
Enseignant-Chercheur
03 51 59 11 13
aly.chkeir@utt.fr

Assistante administrative

Nathalie FERREIRA
03 51 59 13 48
formation.continue@utt.fr

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

- Déterminer la maturité du concept.
- Construire un projet de financement, définir les éléments livrables associés et passer à la phase de développement produit.
- S'appropriier les concepts de l'éthique du numérique et de l'éthique by design.
- Evaluer l'acceptabilité des technologies utilisées : usage, éthique...