

Certificat de spécialisation Sciences et Recherche-Action Participative

Présentation

Publics / conditions d'accès

Personnes issues de disciplines en SHS (STS, Sciences de l'Information Communication, Sciences de gestion, Sociologie, Sciences politiques, Sciences Territoriales...), souhaitant acquérir les compétences nécessaires au pilotage de projets de recherches collaboratives et de sciences participatives. Ces projets pouvant concerner divers secteurs et approches : Innovation sociale, territoriale - Innovation publique - Innovation collaborative - Science ouverte - Dispositifs numériques / Data - Communication environnementale - Développement soutenable – Prospective. De même, le certificat et ses Ues permettent à des profils ingénieurs (métrologies, capteurs, IOT...) ou à des chercheurs non issus des SHS (santé, géosciences etc.) de pouvoir enrichir leurs compétences et leurs méthodologies, plus particulièrement à forts enjeux socio-environnementaux.

Compétences

Être en mesure de concevoir, d'accompagner et de porter un projet de Recherches Participatives et de Sciences Participatives. Comprendre la diversité des objectifs et des approches des sciences et recherches participatives. Adapter les configurations du projet aux problématiques, acteurs et territoires concernés. Créer des démarches participatives et un design participatif adaptés. Développer des approches innovantes en contexte numérique/data. S'appropriier les nouveaux dispositifs numériques/IOT/Smartphone mobilisables. Maîtriser les méthodologies de projet dans leurs diverses dimensions et d'évaluation de ceux-ci. Réaliser une analyse réflexive des démarches et valoriser les résultats.

Valide à partir du 01-09-2025

Code : CS14900A

12 crédits

Certificat de spécialisation

Responsabilité nationale :
EPN16 - Innovation / Maryse CARMES

Niveau CEC d'entrée requis :
Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans niveau spécifique

Mode d'accès à la certification :

- Formation continue

NSF :

Métiers (ROME) :

Contact national :

EPN16 - Formation STS

EPN16 - 2 rue conté
Accès 39

75003 Paris

01 40 27 25 27

Hugo Gerling

sciences-techniques-societe@lecnam.net

Enseignements

12 ECTS

Recherche-Action Participative & Territoires : théories et pratiques

UEV244

4 ECTS

Sciences participatives en contexte numérique & métrologie participative

UEV245

4 ECTS

Une UE de l'EPN 16 en accord avec l'enseignant responsable

PUIP04

4 ECTS