

General information

Organisation name : Territorial Challenges

Contact name : *Nidam ABDI*

Email address: *ni.abdi@territorialchallenges.com*

Targetted topics:

HORIZON-CL4-2022-DATA-01-03

Competencies

1. Short presentation of the organisation activities

- a. Je forme les élus et les agents territoriaux, afin qu'ils comprennent les enjeux de la transition numérique dans les territoires européens et les bénéfiques à en tirer pour leurs collectivités et les citoyens.
- b. Ainsi, au-delà de ce qui se réalise en France, la veille stratégique européenne donne des éléments concrets de comparaison avec les collectivités territoriales des pays du Vieux Continent.

2. The skills the organisation bring to the projects

- a. J'améliore les connaissances des élus pour qu'ils puissent avoir en permanence des exemples de bonnes pratiques, en termes de projets municipaux, dans le domaine de la ville intelligente, de la transition énergétique, de l'industrie du futur et des objets connectés.
- b. Je forme les agents territoriaux à développer une stratégie qui fait éviter des erreurs d'investissements numériques, en ayant des connaissances de comparaisant à l'aide des pratiques en Europe.

Project idea

1. Describe your project idea

- a. Smart Cities:** A partir d'éléments historiques et exemples de bonnes pratiques du développement des territoires urbains et ruraux intelligents à l'échelle des pays de l'Union européenne, comprendre le degré d'impact du numérique sur les principaux domaines qui relèvent de la compétence de sa collectivité territoriale : infrastructures, services publics, urbanisme, environnement, aménagement du territoire, développement économique...
- b. Smart Energy:** Développer ses connaissances sur le changement actuel du paradigme énergétique par l'impact grandissant du numérique et l'évolution du domaine de la production, du transport, de la distribution et de la consommation intelligente de l'électricité.
- c. Smart Industry:** Dans le cadre du développement économique de leurs territoires, initier les élus au passage de l'industrie manufacturière, du monde des machines et des ouvriers à celui des usines robotisées. Alors que l'industrie est considérée comme un vecteur essentiel de développement et de cohésion des territoires, l'objectif de cette formation est de donner les bases d'une politique publique en matière d'impact du numérique sur les entreprises manufacturières.
- d. IoT:** A partir des bonnes pratiques de collectivités territoriales européennes, étudier et analyser des projets de déploiement d'objets connectés sur les territoires urbains et ruraux, ainsi que le secteur auquel ils sont dédiés (sécurité, eau et assainissement, gestion des déchets, éclairage...). Travailler sur les enjeux des données et apprendre à concevoir et piloter le territoire, à apporter une transparence des politiques publiques, à assurer la souveraineté des données, à offrir un terrain d'innovation et à améliorer le service aux usages.

- **Complementary skills you need to your consortium**
- Construire des partenariats par la signature de conventions avec des laboratoires d'institutions universitaires, de grandes écoles et d'institut de recherches pour valider et développer des modules pédagogiques pour la formation dans le domaine des villes intelligentes, de la transaction énergétique, de l'industrie du futur et la gestion des objets connectés et des données dans l'espace public.