

Activité 2.2.1 INNOVATION ACADEMY

La Chambre de commerce des Rivières de Ligurie, en collaboration avec la Chambre de commerce de Gênes, l'organisme chef de file de la Région de Ligurie, F.I.L.S.E. S.A.S. (Société financière ligure pour le développement économique), la Chambre de commerce, d'industrie, d'artisanat et d'agriculture de la Maremma et du Tyrrhénien, Polo Navacchio Spa, l'Agence de développement économique de la Corse, l'Établissement public du commerce et de l'industrie de Corse, l'Incubateur d'entreprises innovantes de Corse - INIZIA, la Région autonome de Sardaigne, le Centre de services promotionnels pour les entreprises - Agence spéciale de la CCIAA de Cagliari-Oristano, PROMOCAMERA - Agence spéciale de la Chambre de commerce de Sassari, CCI Provence-Alpes-Côte d'Azur, Toulon Var Technologies et Région Toscane, adhèrent au projet CIIRCLE – Compétitivité et innovation interrégionales : un cluster d'excellence.

L'objectif du projet est de contribuer à la consolidation de la production et à la création de valeur dans la zone de coopération transfrontalière grâce à la définition d'une proposition de valeur partagée, au renforcement des synergies entre les entreprises, les centres de recherche, les pôles d'innovation et les autres acteurs de l'écosystème, ainsi qu'à travers un soutien technique et économique aux entreprises opérant dans les filières stratégiques identifiées par le partenariat.

Dans le cadre du projet, un parcours de formation articulé en deux modules complémentaires est prévu, conçu pour fournir des compétences transversales et spécialisées au service de la compétitivité et de l'innovation. Cette activité est confiée à des experts italiens sélectionnés par DINTEC – Consortium pour l'innovation technologique, agence interne d'Unioncamere, des Chambres de commerce et de l'ENEA. Les modules seront dispensés en italien, avec une traduction et des supports disponibles en français. Le parcours s'adresse à tous les bénéficiaires du projet et aborde les compétences fondamentales pour le développement, la croissance et la durabilité des initiatives entrepreneuriales innovantes, en ligne, via la PID Academy, la plateforme promue par les PID (Punti Impresa Digitale) des Chambres de commerce.

1. Planification commerciale, stratégie et résilience de l'entreprise

Thèmes abordés :

- Business Model Canvas et Value Proposition Canvas
- Analyse du marché et de la concurrence
- Validation de l'idée entrepreneuriale
- Élaboration du business plan et du plan industriel
- Planification économique et financière
- Définition des indicateurs clés de performance (KPI) et des outils de suivi
- Gestion des risques et de l'incertitude
- Continuité d'activité
- Résilience organisationnelle
- Gestion du changement
- Leadership dans les processus d'innovation
- Adaptation aux changements technologiques, économiques et réglementaires

2. **Innovation durable, ESG, économie circulaire et éco-conception**

- principes ESG et durabilité d'entreprise
- reporting et indicateurs ESG
- économie circulaire et modèles économiques durables
- efficacité énergétique
- transition écologique
- éco-conception (ecodesign)
- conception de produits et de services durables
- outils de mesure des impacts environnementaux
- applications sectorielles dans les filières stratégiques du projet

3. **Propriété intellectuelle, brevets et valorisation des actifs incorporels**

Les activités en français et portant sur le contexte transfrontalier spécifique entre l'Italie et la France seront menées par des experts français désignés par les partenaires français.

Thèmes abordés :

- Cadre général de la propriété intellectuelle
- Protection des brevets, des marques, des dessins et modèles et des droits d'auteur
- Procédures de dépôt nationales, européennes et internationales
- Protection des innovations numériques et des logiciels
- Gestion de la propriété intellectuelle dans les projets collaboratifs
- Stratégies de valorisation économique des actifs incorporels
- Cas d'application

4. **Contrats liés à l'innovation et partenariats technologiques**

Les activités en français, portant spécifiquement sur le contexte transfrontalier franco-italien, seront menées par des experts français désignés par les partenaires français.

Thèmes abordés :

- cadre juridique italien de l'innovation
- accords de confidentialité (NDA)
- contrats de recherche et développement
- accords de co-développement technologique
- octroi de licences et exploitation des droits de propriété intellectuelle
- contrats pour les start-ups innovantes
- innovation ouverte
- relations entre les entreprises, les laboratoires et les organismes de recherche
- éléments comparatifs Italie-France : cadre de la propriété intellectuelle

5. **Transfert technologique et valorisation de la recherche**

Les activités en langue française et portant sur le contexte transfrontalier spécifique Italie-France seront menées par des experts français désignés par les partenaires français.

Thèmes abordés :

- organisation du système italien de transfert technologique

- valorisation des résultats de la recherche publique
- preuve de concept et maturation technologique
- octroi de licences et création d'entreprises dérivées
- prospection technologique
- rôle des BTT (Bureaux de transfert de technologie)
- structures de valorisation et d'incubation
- bonnes pratiques et exemples de réussite
- coopération transfrontalière entre la recherche et les entreprises

6. Finance de l'innovation, accès au crédit et levée de fonds (organisée par la CCIAA de Gênes)

Les activités en français et portant spécifiquement sur le contexte transfrontalier Italie-France seront animées par des experts français désignés par les partenaires français.

Thèmes abordés :

- accès au crédit pour les start-ups et les PME innovantes ;
- instruments de financement à taux préférentiels ;
- programmes européens de recherche et d'innovation ;
- levée de fonds privée et croissance des entreprises innovantes ;
- capital-risque et capital-risque d'entreprise ;
- entrée d'investisseurs dans le capital ;
- instruments convertibles et quasi-fonds propres ;
- techniques de présentation et préparation à la rencontre des investisseurs.

Outre le parcours de formation sur les thèmes transversaux décrit ci-dessus, certains approfondissements verticaux sur les filières technologiques s'imposent dans le cadre des chaînes de valeur identifiées :

Construction navale, maintenance et rénovation navale

- innovation dans les processus de maintenance
- numérisation des chantiers navals
- surveillance et maintenance prédictive
- matériaux innovants
- durabilité et décarbonisation
- automatisation et applications de l'intelligence artificielle

Surveillance environnementale et économie circulaire

- capteurs et surveillance environnementale
- collecte et valorisation des données
- recyclage et valorisation des matériaux
- technologies au service de l'économie circulaire
- traçabilité et gestion des ressources
- outils d'évaluation de l'impact environnemental

* **Modules sur l'innovation technologique appliquée à l'agriculture durable** (proposés par des experts du CeRSAA)

- Innovation et durabilité dans le secteur agroalimentaire
- Économie circulaire, bioéconomie et rétro-innovation

Cybersécurité, robotique, mécatronique, automatisation et intelligence artificielle

- cybersécurité industrielle
- protection des données et des infrastructures numériques
- robotique collaborative
- mécatronique avancée
- automatisation industrielle
- applications de l'intelligence artificielle
- maintenance prédictive
- aspects éthiques et réglementaires de l'IA