

Un événement commun FEMTO-ST & SilMach sur la Spécialisation Intelligente



Le 24 octobre, l'événement « Stratégie de Spécialisation Intelligente et Recherche Académique : la combinaison gagnante [SilMach](#) et [FEMTO-ST](#) dans le projet 3S MEMS » a eu lieu. Cela a été l'occasion de réunir de nombreux partenaires régionaux, dont Madame Maude Clavequin, vice-présidente du Conseil Régional en charge de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'université et de l'évaluation, et Monsieur Dominique Schauss, vice-président de la Communauté d'Agglomération du Grand Besançon en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Lors de cette demi-journée, des échanges ont pu porter sur le fort potentiel d'innovation de la région à travers la stratégie de spécialisation intelligente (S3), et sur le dynamisme que cette stratégie apporte au territoire, notamment via l'implication de PME innovantes associées à des acteurs de la recherche académique. Un projet de réflexion sur le déploiement de la S3, [S3-4AlpClusters](#) (dont FEMTO-ST est un des 15 partenaires européens), a été présenté, ainsi que ses premiers résultats mettant en avant de nouvelles approches de la S3 et de sa mise en œuvre grâce à l'implication de tous les acteurs régionaux. Cet événement a également été l'occasion d'illustrer concrètement le concept de S3 par la présentation d'un exemple de tel projet d'innovation technologique propre au territoire : le projet 3S MEMS, destiné à mettre en place localement une filière complète de production de micro-capteurs autonomes en énergie de mesure de la fatigue mécanique des structures (ponts, véhicules,

canalisations), exploitant la technologie propriétaire « [ChronoMEMS](#) » de la société SilMach (spin-off de FEMTO-ST).

Durant cette réunion, les différents intervenants ont souligné l'importance des politiques locales et leurs bénéfices pour l'innovation sur le territoire, ainsi que le rôle important de tous les acteurs de la recherche et de l'innovation durant leur élaboration et leur mise en œuvre. Le besoin de synergie avec les différents programmes et politiques a également été mis en avant, tout comme les possibilités de collaboration avec les régions voisines.

[S3-4AlpClusters](#), a pour objectif de favoriser les conditions-cadres de l'innovation dans les régions partenaires, en impliquant les décideurs politiques, les entreprises, les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, ainsi que la société civile, en s'appuyant notamment sur les clusters. Le projet a un budget total d'environ 2,5 millions d'euros, dont 1,9 million d'euros de FEDER.

3S MEMS a pour but de faire émerger une filière industrielle autonome de production de solutions MEMS hybrides à partir des recherches menées dans le domaine et des savoirs faire locaux. Le projet a un budget total d'environ 9 millions d'euros, dont 6 millions d'euros de FEDER.

Interreg
Alpine Space
S3-4AlpClusters
European Regional Development Fund



<https://www.femto-st.fr/fr/L-institut/evenements/un-evenement-commun-femto-st-silmach-sur-la-specialisation-intelligente>