



NEWSLETTER

LE FUTUR DE LA FABRICATION AVANCÉE



2025

NETWORKING CAMP



MAY 13-14-15



Sweden

Bienvenue au sein de la lettre d'information LCAMP !

Découvrez les moments forts de la prochaine conférence LCAMP 2025, qui se tiendra du 13 au 15 mai 2025 à Finspång, en Suède.

Rejoignez l'Alliance LCAMP, un réseau européen innovant qui fait progresser les technologies et la collaboration dans le domaine de la fabrication avancée.

Voyez comment les usines d'apprentissage collaboratif transforment l'éducation et découvrez les dernières actualités du partenariat LCAMP.

Bonne lecture !

DANS CE NUMÉRO:



[Conférence LCAMP 2025](#)



[Actualités](#)



[Activités](#)



[Personnes à l'honneur](#)



[Événements chez les partenaires](#)



[LCAMP à travers le monde](#)



[À la rencontre de l'équipe](#)

LCAMP vise à fournir les compétences nécessaires à l'avenir de l'industrie 4.0. Le projet a pour but de devenir la plateforme européenne de référence pour la connaissance, la production et l'échange, la collaboration et la fourniture de services pour les centres de formation professionnelle et les entreprises travaillant dans le secteur de la Fabrication avancée 4.0.



Co-funded by
the European Union

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et opinions exprimés n'engagent que leurs auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne peuvent en être tenues pour responsables.

CONFÉRENCE LCAMP 2025

UN ESPACE DE MISE EN RESEAU

13-15mai 2025
Curt Nicolin Gymnasiet, Finspång, Suède



Nous sommes ravis de vous inviter à la conférence LCAMP 2025 « Espace de mise en réseau », un événement dynamique de trois jours qui se déroulera du 13 au 15 mai 2025 à Curt Nicolin Gymnasiet, Finnvedsvägen 4, 61230, Finspång, en Suède.

Cette conférence est une occasion unique pour les enseignants de l'EFP (Enseignement et Formation Professionnels) spécialisés dans la fabrication de pointe et les dirigeants de centres d'EFP de se connecter, d'apprendre et de collaborer. Ensemble, nous explorerons les dernières innovations en matière d'éducation et de technologie, en nous concentrant sur la mise en œuvre pratique des usines apprenantes et des technologies de l'industrie 4.0 dans l'enseignement professionnel et l'enseignement professionnel supérieur.

À quoi s'attendre ?

- Des conférences et discussions inspirantes : obtenez un aperçu des dernières tendances, défis et innovations de l'enseignement de la fabrication avancée à travers des sessions dirigées par des experts et des tables rondes.
- Des possibilités d'apprentissage pratique : participez à des ateliers et à des formations conçus pour vous outiller afin de mettre en œuvre de nouvelles technologies et méthodes d'enseignement dans vos salles de classe.
- Des visites industrielles : bénéficiez des visites exclusives de Siemens Energy, du Centre de visualisation et de KL-Industri, et découvrez ainsi le monde de la fabrication de pointe suédois.
- Des opportunités de réseautage et de collaboration : rencontrez des éducateurs partageant les mêmes idées et découvrez les programmes de mobilité des enseignants et des étudiants, ainsi que les partenariats possibles par le biais de l'alliance LCAMP.

La conférence LCAMP 2025 est conçue pour les éducateurs passionnés par l'innovation dans l'enseignement, l'intégration technologique et la promotion de la prochaine génération de professionnels de la fabrication de pointe. Que vous désiriez intégrer une communauté mondiale d'éducateurs avant-gardistes ou que vous souhaitiez simplement acquérir des connaissances pratiques, c'est l'endroit idéal.

Rejoignez-nous !

Le nombre de participants étant limité, inscrivez-vous dès maintenant et réservez votre place. Faites partie d'une communauté dynamique qui se consacre à façonner l'avenir de l'enseignement professionnel et de la fabrication de pointe. Ensemble, inspirons les innovateurs de demain.

Nous sommes impatients de vous accueillir à Finspång, en Suède, ce mois de mai !

[PROGRAMME](#)[INFORMATIONS PRATIQUES](#)[INSCRIPTION](#)

ACTUALITÉS

LES LCAMP-ERS SE RENCONTRENT EN SLOVÉNIE ET EN SUÈDE AU COURS DU PREMIER SEMESTRE 2025

La prochaine réunion en présentiel du consortium LCAMP a lieu les 14 et 15 janvier 2025 en Slovénie, accueillie par l'Association des écoles supérieures professionnelles slovènes.

A cela s'ajoute [la deuxième conférence LCAMP prévue du 13 au 15 mai 2025 en Suède](#), un événement de trois jours comprenant des discussions clés, des ateliers et des visites d'étude dans des entreprises locales du secteur de la fabrication avancée.



UNE RÉUNION EN VISIO POUR FAIRE UN POINT SUR L'AVANCEMENT DU PROJET

Le 8 octobre, l'ensemble du consortium LCAMP s'est réuni en ligne, à l'initiative du coordinateur du projet TKNIKA. Cette réunion a eu pour but d'informer les partenaires de l'avancement du projet, alors que le LCAMP entre dans sa 2nde phase et qu'il reste deux ans avant sa conclusion en juin 2026.

Le coordinateur du projet a confirmé que tous les rapports avaient été transmis et que presque toutes les étapes avaient été atteintes dans les délais prévus ([visitez la bibliothèque du LCAMP pour plus d'informations](#)). Actuellement, neuf des dix groupes de travail actifs progressent comme convenu.



En savoir plus 

ACTIVITÉS

 <p>a skills and jobs observatory on Advanced Manufacturing tendencies from a VET perspective</p>	 <p>an open innovation community of best practices to articulate applied research actions</p>	 <p>learner-centric training for advanced manufacturing</p>	 <p>collaborative learning factories</p>	 <p>SME – VET connection</p>
--	--	--	---	---

Documentation 

L'ALLIANCE LCAMP - PLATEFORME DE FABRICATION AVANCÉE POUR L'EXCELLENCE PROFESSIONNELLE

La fabrication de pointe est-elle un secteur clé dans votre région ? Vous souhaitez renforcer son écosystème ainsi que vos centres d'EFP et vos partenaires ?

À propos de l'Alliance LCAMP

Nous sommes heureux de vous annoncer le lancement de l'Alliance LCAMP ([en savoir plus](#)) qui crée le tout premier réseau à l'échelle européenne - et au-delà - dédié à la promotion de l'innovation, de la collaboration et de l'excellence dans la fabrication avancée. En rejoignant cette communauté dynamique, votre territoire aura accès à des opportunités uniques de croissance, d'échange de connaissances et de partenariats performants, tout en accordant la priorité aux besoins des apprenants et en favorisant le développement régional.

Pourquoi rejoindre l'Alliance LCAMP ?

L'Alliance LCAMP constitue le tout premier réseau à l'échelle européenne axé sur :

- le renforcement des aptitudes : accédez à des webinaires, des ateliers et des expériences de mobilité;
- des opportunités de réseautage : faites connaissance avec des leaders de l'industrie et des pairs par le biais de conférences et d'événements;
- le partage de savoirs : gardez une longueur d'avance grâce aux bulletins d'information et à une communauté LinkedIn unique.

LCAMP ALLIANCE
LEARNER CENTRIC ADVANCED MANUFACTURING PLATFORM
FOR CENTRES OF VOCATIONAL EXCELLENCE

JOIN THE ALLIANCE

Be part of an innovative hub in the Advanced Manufacturing sector and benefit from:

- ✓ Global networking opportunities
- ✓ Knowledge-sharing with experts
- ✓ Building partnerships
- ✓ Participating in training and events
- ✓ Facilitating mobility exchange opportunities for learners and staff
- ✓ Advice and expertise from peers

ACTIVITIES

- Capacity Building & Training
- Networking
- Knowledge-Sharing

The Alliance brings together VET (Vocational Education and Training) providers, industry stakeholders, and learners in the advanced manufacturing sector.

We want to get to know you!
Contact us at: info@lcamp.eu

www.lcamp.eu @LCAMP_EU LCAMP: Learner Centric Advanced Manufacturing Platform for CoVETs

Co-funded by the European Union. Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Contact info@lcamp.eu

PERSONNES À L'HONNEUR

APPRENANTS



TRAVAILLER SUR LA PLATEFORME LCAMP M'A PERMIS D'ACQUÉRIR DES COMPÉTENCES DIRECTEMENT APPLICABLES À MA FUTURE CARRIÈRE. LE PROJET A IMPLIQUÉ UNE COMBINAISON D'EXPERTISE TECHNIQUE, DE PLANIFICATION STRATÉGIQUE ET DE COLLABORATION, LE TOUT DANS LE CADRE D'UNE INITIATIVE À BUT NON LUCRATIF AXÉE SUR L'AMÉLIORATION DE LA COLLABORATION ÉDUCATIVE MONDIALE. CETTE EXPÉRIENCE M'A PERMIS D'APPLIQUER ET DE PEUFINER MA CAPACITÉ À ÉLABORER ET À METTRE EN ŒUVRE DES STRATÉGIES DANS UN ENVIRONNEMENT COMPLEXE ET COLLABORATIF.

Daniel Simunovic est un étudiant de 21 ans en Administration des affaires et ingénierie à [l'Université d'État coopérative du Bade-Wurtemberg](http://www.dhbw.de) (DHBW) en Allemagne. Tout au long de ses études, il a acquis une expérience diversifiée en termes de projets à travers différentes régions du monde, notamment la DACH (Allemagne-Autriche-Suisse), l'Amérique, la Chine et le Mexique. Il aime particulièrement combiner sens des affaires et savoir-faire technique, combinaison qu'il juge essentielle pour stimuler l'innovation dans les industries mondialisées d'aujourd'hui.

Dans l'entretien qu'il nous accorde, Daniel Simunovic décrit son expérience de l'usine apprenante (Collaborative Learning Factory) lancée dans le cadre du projet LCAMP. Il a participé en tant qu'apprenant à la 1^{ère} conférence LCAMP qui a eu lieu en Allemagne en mai 2024 et y a présenté l'usine apprenante.



Daniel Simunovic

Administration des affaires et ingénierie à [l'Université d'État coopérative de Bade-Wurtemberg](http://www.dhbw.de) (DHBW) en Allemagne

En savoir plus

ÉVÉNEMENTS CHEZ LES PARTENAIRES

Pendant la durée du projet, les partenaires organisent différentes activités, telles que des groupes de discussion, des webinaires et des événements en présentiel... afin de recueillir les contributions et les idées des différents partenaires. Voici ci-dessous un résumé de ces événements régionaux.



EN ITALIE ...

Le projet LCAMP était présent lors de la [34e exposition BI-MU](#), événement régional italien qui s'est tenu du 9 au 12 octobre 2024 au Fieramilano à Milan. Organisé par [MADE Competence Center Industria 4.0](#), en partenariat avec [l'Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia \(AFIL\)](#), cet événement a réuni des acteurs des secteurs des machines-outils, de la robotique et de l'automatisation afin de dresser un état de lieux approfondi des dernières tendances en matière de fabrication avancée.

En savoir plus 



AU PAYS BASQUE...

[Renforcement de la collaboration entre LCAMP et TKgune dans l'enseignement professionnel](#) (novembre 2024) : Au Pays basque, TKNIKA a organisé une rencontre charnière pour explorer les synergies entre le projet LCAMP et [TKgune](#), un réseau collaboratif favorisant l'innovation entre les centres d'enseignement et de formation professionnels (EFP) et les PME.

[Promouvoir l'enseignement professionnel : Événement LCAMP chez Miguel Altuna](#) (octobre 2024) : Le 24 octobre 2024, la Smart Collaborative Learning Factory de [TKNIKA](#) a réuni les représentants de 22 centres d'enseignement et de formation professionnels (EFP) du Pays basque chez Miguel Altuna.



À TOULOUSE...

Le 3 décembre 2024, le Lycée Hôtelier de Toulouse (France) a accueilli un événement clé auquel participaient les partenaires [CMQE Industrie du futur](#) et [Mecanic Vallée](#). Organisé par le Recteur de l'académie de Toulouse, M. Mostafa Fourar, cet événement rappelant l'engagement de l'académie en faveur de la collaboration et de la mobilité internationale a permis de mettre particulièrement en valeur le projet LCAMP.

En savoir plus 



ÉVÉNEMENTS CHEZ LES PARTENAIRES



AU NIVEAU DE L'UNION EUROPÉENNE...

[L'Association européenne des autorités régionales et locales pour l'éducation et la formation tout au long de la vie](#) (EARLALL) continue de renforcer sa position d'acteur clé dans la promotion de l'innovation dans le domaine de l'enseignement et de la formation professionnels (EFP) et la promotion des objectifs de développement régional. A travers son engagement dans d'importantes initiatives de l'UE, comme le projet LCAMP et la [plateforme d'exploitation des talents](#) (HTP), et en rencontrant des acteurs régionaux clés tels que [l'équipe de compétences de la région Västra Götaland](#), EARLALL contribue à l'alignement des stratégies de développement des compétences en fonction des évolutions du marché du travail.

En savoir plus 

LCAMP RÉCOMPENSÉ



KOCAELI, TURQUIE

LCAMP a été honoré d'un prix dans la catégorie « Possible Together », émergeant comme l'un des cinq finalistes après un examen rigoureux par le jury et obtenant finalement le prix grâce aux votes du public.

Ce prix prestigieux a été remis par le vice-président de la Turquie, M. Cevdet Yilmaz, au président de GEBKİM OIZ. Bien que nous ayons conscience de l'importance de cet événement, nous avons été très surpris par l'ampleur et l'impact de cette récompense.

En savoir plus 

ÉVÉNEMENTS À VENIR

- Événement des partenaires de Slovénie organisé par le Centre de l'école technique de Maribor, le 16 décembre 2024
- Événement des partenaires Kocaeli (Türkiye) organisé par KpDoNe et GEBKİM, le 24 décembre 2024
- Événement en ligne « Comprendre les défis et les opportunités en matière de compétences dans les industries manufacturières avancées » organisé par EARLALL, début mars 2025
- Journées portes ouvertes et congrès international TKNİKA, 8-10 avril 2025
Dates à confirmer pour les événements au Canada, en Suède et en Allemagne en 2025

LCAMP À TRAVERS LE MONDE

LCAMP A PRÉSENTÉ SES INNOVATIONS AU BIEMH 2024, BIENNALE INTERNATIONALE DE LA MACHINE-OUTIL

La [32e Biennale internationale de la machine-outil](#) (BIEMH) s'est déroulée du 3 au 7 juin 2024 à Bilbao. Cet événement est considéré comme le principal salon industriel organisé en Espagne et le troisième plus important d'Europe. Cette édition a réuni 1 500 entreprises exposantes issues de 29 pays et a reçu près de 38 000 visiteurs venus de 67 pays différents. **L'AFM Cluster**, partenaire du LCAMP, fait partie des organisateurs.



En savoir plus 

LCAMP ENGAGÉ DANS LE 3E FORUM SUR L'EXCELLENCE PROFESSIONNELLE

Du 10 au 12 septembre, le [3ème Forum sur l'Excellence Professionnelle](#) s'est tenu à Eurexpo Lyon, en France. L'événement a réuni 700 participants et a été organisé en parallèle de la 47e finale des WorldSkills.

Ce Forum a permis l'échange de bonnes pratiques, le partage d'expériences et a favorisé la promotion de connexions intelligentes entre les différents centres d'excellence professionnelle (CoVE). Des CoVEs notables, tels que le LCAMP, et des initiatives nationales telles que le Campus des Métiers et des Qualifications et le réseau [TKNIKA](#), étaient présents.



En savoir plus 

LE MADE COMPETENCE CENTER MET EN AVANT LE PROJET LCAMP LORS DE L'ÉVÉNEMENT DU PROJET JOBSHADOWEUR

Le 19 septembre 2024, le Centre de Compétences [MADE Industria 4.0](#) a eu l'honneur de participer à l'événement du projet [Jobshadoweur](#) à Florence, en Italie. Ce rassemblement a offert une plate-forme inestimable pour présenter le projet LCAMP et ses recommandations politiques, soulignant comment les initiatives européennes collaboratives peuvent conduire à une transformation significative de l'industrie.



En savoir plus 

METTRE EN LUMIÈRE LA COLLABORATION FRANCO-ITALIENNE EN MATIÈRE D'ÉDUCATION : LCAMP PRÉSENTÉ AU FORUM CAMPUS PRO FRANCE-ITALIE

Mardi 12 novembre, le Forum Campus Pro France-Italie a réuni à l'Ambassade de France à Rome des formateurs et des leaders de l'industrie. Organisé par l'Ambassade de France et l'Institut Français en Italie, l'événement a mis à l'honneur des projets innovants favorisant la collaboration et l'échange de bonnes pratiques entre la France et l'Italie. Parmi les temps forts : une présentation du projet LCAMP par Camille Léonard, chargée de mission Projets européens au Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur (CMQE If).



En savoir plus 

LCAMP À TRAVERS LE MONDE

SIMUMATIK PRÉSENTE LES PERCÉES DE LA MISE EN SERVICE VIRTUELLE CHEZ LES SOUS-TRAITANTS D'ELMIA

En novembre 2024, lors du salon Elmia Subcontractors, Simumatik a eu le privilège de présenter une collaboration révolutionnaire avec Viroo, montrant comment leurs technologies combinées révolutionnent les possibilités de mise en service virtuelle et de projets d'automatisation collaborative.



[En savoir plus](#) 

LCAMP À L'ÉVÉNEMENT FINAL DE L'ADMA TRANS4MERS : FAÇONNER L'AVENIR DE L'INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE EUROPÉENNE

Le 28 novembre 2024, LCAMP a fièrement participé à l'événement final [ADMA TranS4MErs à Bruxelles](#), en Belgique. Ce rassemblement exceptionnel a réuni des leaders de l'industrie, des décideurs politiques et des PME pour explorer les dernières tendances, outils et stratégies qui façonnent la transformation numérique de l'industrie manufacturière en Europe.



Samuel Nazzareno Monaco (AFIL), partenaire LCAMP, a présenté nos initiatives phare durant la session "Construire l'avenir de la fabrication avancée européenne."

[En savoir plus](#) 

Quel est le lien entre un robot qui joue au ping-pong et le LCAMP ? Découvrez-le dans cette vidéo du média en ligne Curieux.live



[Voir la vidéo](#) 



À LA RENCONTRE DE L'ÉQUIPE



Le consortium LCAMP est composé de 19 partenaires issus de 11 pays, dont 9 organisations éducatives, 7 entreprises industrielles et 4 associations industrielles et de formation professionnelle. Le consortium est également soutenu par 61 partenaires associés.



[Meet the team](#)

