

PRODPILOT



Chères amies, chers amis de PRODPILOT

Au nom de l'ensemble du consortium, je vous souhaite, tant sur le plan personnel que professionnel, une nouvelle année heureuse, pleine de santé et de prospérité.

L'année passée fut chargée et fructueuse. Le consortium a développé ensemble le modèle de maturité pour l'analyse du niveau de productivité et l'a validé avec des entreprises. En parallèle, le consortium a travaillé sur une première version de la plateforme PRODPILOT, qui peut maintenant être utilisée en interne et qui sera encore optimisée dans les mois à venir. En outre, la première cérémonie de remise du « Grand Prix PRODPILOT », qui récompense les projets et concepts innovants en matière de productivité, a permis d'assurer une belle fin d'année en novembre dernier.

La nouvelle année sera tout aussi variée et passionnante pour tous les partenaires du projet. Les premières études de cas ont déjà commencé à l'automne 2019 et se poursuivront en 2020, et les prochaines études de cas sont déjà dans les starting-blocks. En collaboration avec deux entreprises de chaque région, nous travaillerons au cours de cette année intensivement sur des mesures concrètes visant à accroître la productivité. Les différentes situations de départ et restrictions, les thèmes et les objectifs individuels des entreprises participantes mettront les partenaires au défi de trouver les solutions de processus optimales. En mai, le deuxième comité d'accompagnement du projet aura lieu, qui se concentrera sur l'ensemble de la deuxième année du projet. De plus, le deuxième "Grand Prix PRODPILOT" récompensera à nouveau un concept exceptionnel et innovant pour accroître la productivité en 2020.

Nous nous réjouissons d'avance !

Meilleures salutations,

Prof. Dr. Korne, coordinateur du projet INTERREG V-A PRODPILOT

Interview : « Chaque étude de cas débute par un diagnostic de l'entreprise »

Interview avec Olivier Lisein et Camille Marenne (LENTIC – HEC Liège – Université de Liège), les responsables pour les études de cas du projet PRODPILLOT, sur le déroulement, les sujets et les objectifs des études.



Olivier Lisein



Camille Marenne

Les études de cas ont déjà été réalisées en 2019 et continueront d'être un point central du consortium PRODPILLOT en 2020. Pourriez-vous expliquer comment se déroulent les études de cas ?

Les entreprises qui sont accompagnées dans les études de cas du projet PRODPILLOT sont sélectionnées par des jurys régionaux indépendants. Ainsi, en 2019, dix entreprises de la Grande Région - deux entreprises par région - ont été sélectionnées par les différents jurys responsables d'une région. Cinq de ces études, une étude de cas pour chacun des partenaires de PRODPILLOT, ont déjà été lancées à l'automne 2019 pour un travail de diagnostic et d'accompagnement dans les entreprises. Chacune des études de cas durera environ un an. Ainsi, en 2020, dix études de cas au total seront réalisées en parallèle.

De manière plus concrète, chaque étude de cas débute par un diagnostic de l'entreprise. Il s'agit d'une analyse organisationnelle permettant par la suite d'identifier des leviers d'actions pertinents qui aideront les entreprises à accroître leur productivité. Ensuite, en collaboration avec les dirigeants de l'entreprise et les partenaires du projet, une série de recommandations sont proposées et implémentées dans l'idée d'aider, par la mise en œuvre d'actions concrètes, l'entreprise à augmenter sa productivité. Enfin, une post-évaluation est menée afin de s'assurer de la bonne implémentation des solutions proposées et de l'atteinte des résultats escomptés.

Quels sont les sujets abordés dans ces études de cas ?

Les thèmes abordés varient beaucoup d'une entreprise à l'autre, en fonction des besoins identifiés. En effet, les thématiques abordées peuvent porter sur l'optimisation des flux, l'organisation des activités de planification et d'ordonnement de la production, la gestion des stocks, l'adaptation de la stratégie d'entreprise, le recours à des solutions « industrie 4.0 », l'amélioration continue, la gestion des connaissances, etc.

Toutes les entreprises peuvent-elles demander une étude de cas ?

PRODPILOT s'adresse en particulier aux petites et moyennes entreprises (comprenant entre 25 et 250 employés/ouvriers) de l'industrie manufacturière. Qui plus est, afin d'être l'objet d'une étude de cas dans le cadre de ce projet INTERREG VA, les entreprises doivent impérativement faire partie de la Grande Région (Wallonie, Luxembourg, Sarre, Rhénanie-Palatinat et Lorraine).

Les entreprises intéressées qui répondent à ces critères peuvent contacter le partenaire responsable du projet dans la région concernée afin que les jurys régionaux en tiennent compte lors de la sélection des études de cas. La sélection a lieu chaque année selon des critères définis.

- Wallonie: Pr. Olivier Lisein – o.lisein@uliege.be
- Luxembourg : Sri Kolla – sri.kolla@uni.lu
- Sarre : Pr. Thomas Korne – thomas.korne@htwsaar.de
- Rhénanie-Palatinat : Patrick Schackmann – schackmann@ed-media.org
- Lorraine: Pr. Imed Kacem - imed.kacem@univ-lorraine.fr OU
Didier Held - didier.held@moselle.fr

Quels objectifs voulez-vous atteindre avec les études de cas pour 2020 ?

Dans un premier temps, nous souhaitons offrir l'opportunité aux entreprises de la Grande Région avec lesquelles nous collaborons dans le cadre de la démarche de réalisation des études de cas de bénéficier de l'expertise des différents partenaires du projet et d'un accompagnement sur mesure dans l'analyse et l'implémentation de solutions visant à accroître leur productivité. Dans un second temps, les enseignements tirés lors de la réalisation des études de cas et les résultats obtenus nous permettront d'enrichir l'outil d'autodiagnostic de la productivité (que l'on peut retrouver sur la plate-forme du projet PRODPILOT à une date ultérieure) à l'aide de tutoriels, de vidéos, de retours d'expériences, d'illustrations concrètes de solutions mises en œuvre, etc. Ce sont alors l'ensemble des PME de la Grande Région qui pourront bénéficier d'un outil en ligne d'autodiagnostic de leur productivité qui sera agrémenté de nombreux exemples concrets de bonnes pratiques d'entreprises et d'exemples de solutions mises en œuvre pour augmenter la productivité des PME.

Grand Prix PRODPILOT: Le lauréat principal est Ferro Tech Sarl du Luxembourg

La société luxembourgeoise Ferro-Tech Sarl est l'heureuse gagnante du Grand Prix PRODPILOT, qui a été décerné pour la première fois le 28.11.2019 à Zweibrücken (Allemagne). Avec ce prix, le consortium du projet PRODPILOT a récompensé les PME dont les concepts de productivité novateurs contribuent à pérenniser et assurer le succès économique de la région.

Outre le lauréat, quatre autres entreprises des différentes régions de la Grande Région étaient nommées pour le prix. Le lauréat Ferro-Tech a réussi à s'imposer face à ses concurrents avec son projet de mise en place d'une maintenance préventive des machines lourdes par la numérisation des processus dans le but d'améliorer l'efficacité de l'exploitation. Le coordinateur du projet PRODPILOT, le professeur Dr. Thomas Korne (htw saar), qui a décerné le prix avec la professeure Dr. Reuter (ed-media ; Hochschule Kaiserslautern), a souligné que le choix du lauréat du prix principal ne fut pas facile pour le jury, compte tenu des idées remarquables des entreprises nommées pour améliorer leur compétitivité.

Les autres nominés étaient : Eloy Water (Wallonie), Gaiatrend (Lorraine), Kaysser Heimtiernahrung (Rhénanie-Palatinat) et Viasit GmbH (Sarre).

L'événement a eu lieu au Karthaus de Zweibrücken dans le cadre de la célébration des 20 ans d'enseignement à distance des MBA sous la direction de l'institut ed-media basé à Zweibrücken.

Après le programme officiel, les lauréats et les invités ont eu l'occasion d'échanger avec les partenaires du projet PRODPILOT et de terminer la soirée par un tour sur la piste de karting.

Pour plus d'informations sur le Grand Prix PRODPILOT et les nominés, cliquez [ici](#).



La plateforme PRODPILOT : Focus sur l'ergonomie pour 2020

Un des jalons du projet PRODPILOT est la création d'une plate-forme en ligne accessible aux entreprises de différents secteurs de la Grande Région dans l'optique d'accroître leur productivité.

Durant l'année précédente, les travaux s'articulaient principalement autour de la conception et le développement d'une première version de la plate-forme. Cette version a été utilisée par les partenaires du projet PRODPILOT lors de l'étude préliminaire de la productivité dans la Grande Région. Actuellement, l'équipe du projet PRODPILOT travaille conjointement sur l'élaboration du contenu descriptif et explicatif qui accompagnera le questionnaire d'évaluation de la productivité.

En 2020, une attention particulière est portée sur l'ergonomie, facilitant ainsi l'utilisation d'une panoplie de fonctionnalités proposées par la plate-forme PRODPILOT, complémentaires les unes aux autres, telles que :

- Outil d'auto-analyse permettant aux utilisateurs d'évaluer les mesures visant à accroître la productivité de leur entreprise
- Support visuel interactif pour une comparaison personnalisée des résultats obtenus de l'auto-analyse
- Recensement et présentation des bonnes pratiques inhérentes à l'amélioration de la productivité à travers les études de cas
- Apprentissage et acquisition des principes fondamentaux sous-jacents à l'Industrie 4.0 et au Lean management
- Mise en relation et partenariat pour des améliorations en productivité

Contact

Si vous avez des questions concernant le projet PRODPILOT ou si vous souhaitez participer à nos études de cas avec votre entreprise, n'hésitez pas à nous contacter. Nous attendons vos commentaires avec impatience !

Coordinateur PRODPILOT

Prof. Dr. Thomas Korne
Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Sarrebruck
Tel : +49 177 7913402
Mail : thomas.korne@htwsaar.de

Coordinateur de la communication du projet

Katrin Boisvert-Bilodeau
Eurice – European Research and Project Office GmbH, Sarrebruck
Tel : +49 6894 3881341
Mail : prodpilot@eurice.eu

Internet : www.prodpilot.eu/fr

Si vous ne souhaitez plus recevoir cette Newsletter, veuillez envoyer un e-mail à l'adresse suivante :

prodpilot@eurice.eu.

[Déclaration de confidentialité](#)

Copyright © 2019 Projet PRODPILOT, Source image: Etude de productivité (pixabay), PRODPILOT Grand Prix (istock)



Ce projet est financé par le Fonds européen de développement régional (FEDER) dans le cadre du programme d'appui à la Grande Région INTERREG V A, dans l'axe "Améliorer la compétitivité et l'attractivité de la Grande Région".