

Édition inaugurale : Lancement et structuration du projet SMTMC

1. Introduction

Le projet **South Mediterranean Tunisian Maintenance Centre of Excellence (SMTMC)**, financé par le programme **Erasmus+ CBHE**, a officiellement démarré le **15 janvier 2021**. Il vise à **moderniser l'enseignement de la maintenance industrielle en Tunisie** en renforçant les synergies entre **universités, industries et institutions** pour répondre aux besoins du marché de l'emploi.

Cette première newsletter marque le début d'une série de communications trimestrielles destinées à informer les parties prenantes sur **les avancées du projet, les réalisations et les événements clés**.

2. Lancement du projet et structuration du consortium

Kick-off Meeting – 23 & 24 mars 2021

- ✓ Réunion de lancement officielle du projet, organisée en ligne en raison des restrictions sanitaires.
- ✓ Présentation des objectifs et **répartition des responsabilités** entre les partenaires académiques et industriels.
- ✓ Validation du **plan de travail** et de la méthodologie de mise en œuvre du projet SMTMC.

Composition du consortium

Le projet regroupe **13 partenaires académiques et industriels**, incluant :

- ✓ **Universités tunisiennes** : Université de Sfax (coordinatrice), Université de Gabès, Université de Carthage, Université de Jendouba.
- ✓ **Partenaires européens** : Université de Vigo (Espagne), Université Lyon 3 (France), Université Dunărea de Jos de Galați (Roumanie), Plasmatrix (Suède), EWF (Belgique).
- ✓ **Partenaires industriels** : Chambre de Commerce et d'Industrie de Tunis (CCIT), Socomenin et autres partenaires du secteur de la formation et du transfert technologique.

3. Premières réalisations et avancées (Janvier – Juin 2021)

✦ Structuration du projet et gouvernance

- ✓ Mise en place du **TMC-ORG (Centre d'Excellence en Maintenance Industrielle)** pour assurer la pérennisation du projet.
- ✓ Définition des **axes pédagogiques et des référentiels de formation** en maintenance industrielle.
- ✓ Premiers échanges avec les industriels pour **cartographier les besoins en compétences**.

✦ Développement des formations et programmes de Master

- ✓ Élaboration des premiers curricula pour les nouveaux **Masters en ingénierie de la maintenance**.
- ✓ Intégration des concepts de **maintenance prédictive, IoT et digitalisation** dans les cursus.
- ✓ Identification des besoins en **équipements pédagogiques et infrastructures** pour la mise en place des futurs laboratoires.

✦ Mise en place de la plateforme numérique de formation

- ✓ Lancement des travaux de développement de **TMC-Knowledge**, une plateforme dédiée aux ressources éducatives et aux formations en ligne.

4. Prochaines étapes pour le second semestre 2021

- **Validation et accréditation des nouveaux programmes de formation.**
- **Lancement des premiers modules pilotes** pour tester les contenus pédagogiques auprès des étudiants.
- **Développement des supports de formation numérique** et intégration des premiers cours sur la plateforme TMC-Knowledge.
- **Organisation des premières rencontres avec les acteurs industriels** pour finaliser les besoins en formation continue et en apprentissage.

5. Restez connectés !

📌 **Suivez l'évolution du projet via nos plateformes :**

🌐 **Site web :** <https://smtmc.org>

📌 **Facebook :** <https://www.facebook.com/smtmcproject>

✉ **Contact :** contact@smtmc.org

💡 **SMTMC – Ensemble pour une maintenance industrielle innovante et performante ! 🚀**