


## Quatrième Newsletter SMTMC – Mars 2022

 **Date : Mars 2022**

 **Édition spéciale : Accréditation des Masters, Lancement officiel des formations et Renforcement des collaborations académiques et industrielles**

### 1. Introduction

Le projet **South Mediterranean Tunisian Maintenance Centre of Excellence (SMTMC)** atteint une nouvelle phase clé avec **l'accréditation officielle des Masters SMTMC**, le **lancement des formations dans les universités partenaires**, et une **collaboration renforcée avec les industriels**. Cette quatrième newsletter revient sur **les premières cohortes d'étudiants inscrits**, **l'extension des formations VET**, et **le déploiement des équipements pédagogiques**.

### 2. Accréditation des Masters et Lancement officiel des formations

 **Validation officielle des Masters SMTMC**

✓ Les **trois Masters SMTMC** en ingénierie de la maintenance ont été officiellement **accrédités** par les instances académiques.

✓ Déploiement des **parcours en 60 ECTS**, intégrant des modules spécialisés en **maintenance prédictive, fiabilité industrielle et IoT appliqué à la maintenance**.

 **Démarrage des formations académiques – Février 2022**

✓ **178 étudiants inscrits** dans les Masters SMTMC à l'Université de Sfax, Jendouba et Carthage.

✓ **Cours théoriques et pratiques déployés** selon le nouveau référentiel SMTMC.

✓ Introduction des **méthodes pédagogiques innovantes**, incluant **des simulations, des études de cas industrielles et des projets en entreprise**.

 **Expansion des formations VET pour les professionnels**

✓ **Les modules de formation continue** désormais opérationnels.

- ✓ Déploiement des sessions pour **techniciens et ingénieurs** souhaitant se spécialiser en **maintenance avancée et digitale**.
- ✓ Collaboration avec les entreprises pour **adapter les contenus en fonction des besoins du secteur industriel**.

### 3. Collaborations académiques et industrielles

- 📍 **Séminaire académique SMTMC – 15 février 2022**
  - ✓ Présentation des **nouvelles formations** aux enseignants et aux étudiants.
  - ✓ Échange avec les partenaires académiques européens pour renforcer **la mobilité des enseignants et étudiants**.
- 📍 **Journée de rencontre Université-Industrie – 10 mars 2022**
  - ✓ **80 représentants d'entreprises** ont assisté aux échanges pour renforcer l'intégration des diplômés SMTMC dans le secteur industriel.
  - ✓ Signature de **premiers accords pour des stages et alternances**.
  - ✓ Identification des **besoins spécifiques des industriels** pour mieux adapter les formations.

💬 *"L'implication des industriels dans la formation des étudiants SMTMC est essentielle pour garantir leur employabilité immédiate après le diplôme."*

— **Responsable RH, entreprise partenaire SMTMC**

---

### 4. Déploiement des équipements et digitalisation des formations

- 📌 **Installation des laboratoires de maintenance avancée**
  - 📍 Livraison et mise en place des **équipements pédagogiques** pour les formations en maintenance industrielle.
  - 📍 Création de **quatre laboratoires spécialisés** en maintenance prédictive et fiabilité des systèmes industriels.
  - 📍 Formation des enseignants à l'utilisation des nouveaux outils technologiques.
- 📌 **TMC-Knowledge : montée en puissance des formations en ligne**
  - ✓ **+1 500 apprenants inscrits** sur la plateforme depuis son lancement.
  - ✓ Ajout de **modules interactifs et de simulations avancées** pour accompagner les étudiants et

professionnels.

- ✓ Intégration d'un **espace de collaboration numérique** pour les enseignants et les industriels.

---

## 5. Prochaines étapes pour le deuxième trimestre 2022

- 📍 **Organisation des premières visites d'entreprises pour les étudiants SMTMC.**
- 📍 **Évaluation des premiers enseignements** et ajustement des modules pédagogiques.
- 📍 **Renforcement des formations en alternance et en apprentissage** avec les partenaires industriels.
- 📍 **Élargissement des formations VET** pour inclure de nouveaux modules spécialisés en **Industrie 4.0 et maintenance connectée.**

---

## 6. Restez connectés !

- 📌 **Suivez l'évolution du projet sur nos plateformes :**

🌐 **Site web :** <https://smtmc.org>

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

✉ **Contact :** [contact@smtmc.org](mailto:contact@smtmc.org)

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