

PROJET ENHANCE

[HTTPS://EPLUS-ENHANCE.EU/](https://eplus-enhance.eu/)

PRESENTATION

Le projet ENHANCE « strENgthening skills and training expertise for TunisiAN and MorocCan transition to industrial 4.0 Era » (2021-2024) est cofinancé par le Programme Erasmus de l'Union Européenne (619130-EPP-1-2020-1-FR-EPPKA2 -CBHE-JP) et se concentre sur le développement d'un cadre et de mécanismes de transfert de connaissances pour aborder les trois sujets principaux Maintenance 4.0, Production 4.0 et Qualité 4.0 (MPQ4.0)

OBJECTIF

L'objectif global d'ENHANCE est de contribuer au renforcement des compétences et de l'expertise en formation des universités tunisiennes et marocaines dans les trois thèmes ciblés pour inciter et accompagner la transition des pays partenaires vers l'ère de l'industrie 4.0.

INFORMATION & CONTACT

- <https://eplus-enhance.eu>
- contact@eplus-enhance.eu

Follow us

<https://www.facebook.com/ENHANCECBHE>

<https://www.linkedin.com/company/enhance-erasmus-cbhe>

enhance-erasmus-cbhe

LIEU

ECOLE NATIONALE DES SCIENCES
APPLIQUÉES
TANGER



Le laboratoire des technologies innovantes de l'ENSA Tanger organise en collaboration avec l'UIT et le bureau national Erasmus+ Maroc, une session de Recherche & Développement/ Information/formation, sous le thème:

TRANSITION VERS L'INDUSTRIE 4.0
RENFORCEMENT DES
COMPETENCES EN FORMATION
CAS DU PROJET ERASMUS+ CBHE
ENHANCE

LES 08 & 09 MAI 2024 À LA SALLE DES CONFÉRENCES
DR. OTMAN FILALI MEKNASSI
ENSA TANGER



Contacts:
Pr. Oulaid KAMACH okamach@uae.ac.ma
Pr. Youssef ROCHDI (ENSA-Kénitra) youssef.rochdi@uit.ac.ma



PROGRAMME

LE 08/05/2024 ENSA TANGER

LE 09/05/2024 ENSA TANGER

	Présentation	Présentateur	Présentation	Présentateur
9h00- 9h15 Mot d'accueil	9h30- 10h15 Thème: M4.0 Sustainability Driven Smart Maintenance 4.0	Zied Ghrairi (Biba Allemagne)	9h30- 10h15 Thème: MPQ4.0 Machine learning	Sabeur Elkostantini (UCAR Tunisie)
Représentant de l'établissement d'accueil	10h15- 11h00 Thème: Q4.0 Non-Conformities RCA and Quality gates design	Nejib Moalla (ULL France)	10h15- 11h00 Thème: Q4.0 IoT and BPM for Integrated VSM	Abdelmajid Elouadi (UIT Maroc)
9h15-9h30 Présentation du projet ENHANCE	11h00-11h15 Pause		11h00-11h15 Pause	
Abdelmajid Elouadi (UIT Maroc) Zied Ghrairi (BIBA Allemagne)	11h15- 12h00 Thème: P4.0 Modular and Distributed Control Systems for Reconfigurable and Smart Manufacturing Systems	André Rocha (UNL Portugal)	11h15- 12h00 Thème: P4.0 VSM for production 4.0	Rami Benhajkacem (UCAR Tunisie)
	12h00- 12h45 Thème: P4.0 Emerging uses of smart technologies for production planning and scheduling	Achraf Ammar (ITT Tunisie)	12h00- 12h45 Thème: P4.0 KPI, Dashboarding and data visualisation (Use case)	Aron (BIBA Allemagne)
	12h45-13h30 Thème: M4.0 Use cases of eXtended Reality (XR) in Smart Maintenance 4.0 contexts	Youssef ROCHDI (UIT Maroc)	12h45-13h30 Table Ronde Modèles de maturité pour la transition vers l'I4.0	Oulaid KAMACH (UAE Maroc)