

## Formation continue

### DCESS : Ingénierie & Technologies Industrielles

Promotion : 23/25

#### Note de Présentation

Le DCESS « Ingénierie & Technologies Industrielles (ITI) » vient pour répondre à la demande incessante des industriels installés récemment au Maroc, spécialisés dans des domaines de technologies de pointe et qui ont exprimés un besoin en matière de compétences dans les domaines des système industriels de l'électromécanique et l'informatique industrielle.

L'objectif est d'une part : former des cadres techniques de haut niveau qui soient rapidement opérationnels et à la disposition du monde de l'industrie, et d'autre part : développer les métiers d'ingénierie liés à la conception des systèmes électromécaniques, automatiques et l'informatique industrielle et les différents disciplines qui lui sont connexes, notamment les systèmes de production automatisés (SAP), les systèmes à faible ou fort courant, la maintenance et l'exploitation des systèmes industriels.

Pour acquérir rapidement le socle et les connaissances nécessaires pour une insertion rapide, cette formation sera assurée par des enseignants chercheurs du corps professoral universitaire Marocain et des intervenants du milieu industriel.

La vocation de la formation proposée est d'apporter aux étudiants et aux salariés des compétences spécifiques, à travers une formation pluridisciplinaire et solide en systèmes industriels, électromécanique et en informatique industrielle, pour mieux répondre à la demande du marché du travail.

Cette formation est ouverte de manière à permettre à ses inscrits d'exercer leurs compétences dans des domaines d'activité très divers, l'étudiant et/ou salarié aura acquis un savoir-faire important en la conception et la mise en œuvre des systèmes automatisés. La programmation et la maintenance des systèmes industriels et des systèmes à électromécanique et automatique à base de microcontrôleurs et de processeurs et des notions avancées en mécanique et dessin industriel. D'une manière spécifique, trois axes sont concernés par la formation : les systèmes industriels leur fiabilité, et sureté de fonctionnement, l'électromécanique industrielle, et l'informatique industrielle. Trois leviers de compétences nécessaires pour exercer un des métiers en industrie et en production.

Signé : Prof. CHATER Youness

