



**Centre des Etudes Doctorales  
 Sciences et Techniques et Sciences Médicales**

**Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger**

**Formation Doctorale : « Sciences et Techniques de l'Ingénieur »**

**THESE DE DOCTORAT**

**Présentée par  
 Mme Sara AIT BAHOM**

**Discipline : Génie industriel  
 Spécialité : Génie Industriel**

**Sous le thème**

**Contribution au développement de méthodes et d'outils de pilotage des  
 compétences du management de la qualité destinés aux entreprises  
 industrielles**

**Soutenue le 25/07/2024 devant le Jury composé de :**

<b>Nom et Prénom</b>	<b>Etablissement</b>	<b>Qualité</b>
<b>Pr. LAAZIZ Yassin...</b>	<b>ENSA Tanger</b>	<b>Président</b>
<b>Pr. BENMOUSSA Rachid</b>	<b>ENSA Marrakech</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. KAMACH Oualid</b>	<b>ENSA Tanger</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. FOURKA Mohamed</b>	<b>FST de Tanger</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. RAHALI AZZOUZI Saida</b>	<b>ENSA Tanger</b>	<b>Examineur</b>
<b>Pr. SEFYANI Naoufal</b>	<b>FST Tanger</b>	<b>Co-Directeur</b>
<b>Pr. CHRAIBI Lotfi</b>	<b>ENSA Tanger</b>	<b>Directeur</b>

***Structure de recherche d'accueil : Laboratoire des Technologies d'Information et de la  
 Communication (LabTIC), ENSA de Tanger***

