Posté par: formations-concours Publiée le : 12/11/2008 9:36:21

Les étudiants en DUT métrologie et contrà le qualité apprennent à mesurer et à contrà ler toutes les caractéristiques des produits manufacturés, de détecter et d'évaluer les défauts et d'en rechercher les causes, de s'assurer de la conformité normative des moyens de mesure et de faire évoluer les services de métrologie et de contrà le.Â

Avec quel bac� Les bacheliers S, STI, STL sont les principaux étudiants qui entreprennent un DUT métrologie et contrà le qualité. Formation: Le DUT métrologie et contrà le qualité est une formation de deux ans qui comportent 1 800 h d'enseignement ainsi qu'un projet et un stage de onze semaines. Les enseignements se divisent en cours magistraux (20Â%), en travaux dirigés en groupes de 26 étudiants (50Â%) et en travaux pratiques en groupes de 14 étudiants (30Â%). Ils sont regroupés en quatre unités d'enseignement en premià re année et quatre unités d'enseignement en seconde année, dont une constituée de ÂTOINTS TARONA PRACE (1300 PRACE) attistiques fatistiques, 157 h 30 d'informatique, 129 h de communication, 48 h d'économie, 171 h de langue)Â;

physique appliquée (88 h 30 de mécanique-résistance des matériaux-mécanique des fluides, 102 h d'électricité-électronique-électrotechnique, 63 h d'optique-acoustique, 36 h de thermodynamique, 15 h de procédés chimiques)Â;

spécialités (64 h 30 de capteurs, 81 h d'automatisme, 52 h 30 de chaîne de mesure, 51 h de contrà le qualité, 97 h 30 de management qualité, 60 h d'outils qualité)Â;

orientation production manufacturià re (178 h 30 de technologie, 156 h de métrologie, 46 h 30 de gestion de produits, 61 h 30 de contrà le produits). Débouchés Les titulaires d'un DUT métrologie et contrà le qualité peuvent accéder aux postes d'animateur qualité dans le domaine de la production manufacturià re, de responsable de laboratoire de métrologie, d'assistant ingénieur, d'audit ou de consultant qualité, de planification et valorisation de la production, de technicien qualité, de qualiticien (technicien supérieur).

Ils peuvent également poursuivre leurs études en IUP, DNTS, licence ou MST. Les étudiants classés en tête de promotion intègrent des écoles d'ingénieurs telles que l'Esstin ou l'ENSGSIÂ