

15/05/08

Les indications données ne constituent en aucun cas une recommandation officielle.

Public visé : enseignants & candidats (autoformation)

Diplôme : BEP Maintenance des équipements industriels

arrêté de création : 20/03/2007

1ère session : 2009

Code épreuve	Intitulé des épreuves	ouvrages
<ul style="list-style-type: none"> • UP1 • UP2 	<ul style="list-style-type: none"> • intervenir sur la chaîne d'action ou d'information et surveiller un équipement • préparer et réaliser une intervention mécanique 	<p>Castellazzi François, Cogniel Denis, Gangloff Yves.- <i>Mémotech maintenance industrielle : maintenance industrielle, maintenance des équipements industriels</i>.- Casteilla, 2006.- 378 p.- ISBN 978-2-7135-2819-4</p> <p>Banque de données sur les méthodes, les outils, les composants, les produits et les applications relatifs à la maintenance des systèmes mécaniques automatisés.</p>
		<p>Georjon Antoine, Pigeyre Luc, Ponson Pascal.- <i>Maintenance des équipements industriels, BEP, Bac pro : livre de l'élève</i>.- Collection Guides pratiques industriels.- Hachette Technique, 2006.- 256 p.- ISBN 2-01-180372-1</p> <p>Cet ouvrage a été conçu pour les élèves préparant le BEP Maintenance des systèmes mécaniques automatisés, puis le baccalauréat professionnel Maintenance des équipements industriels. Sa présentation claire et structurée le rend également abordable aux autodidactes et aux auditeurs de la formation continue. Il apporte les méthodes et les outils nécessaires à la résolution des problèmes que rencontre le technicien de maintenance, et regroupe les connaissances et savoir-faire lui permettant d'agir de façon raisonnée et autonome.</p>
		<p>Morin Jean-Claude, Gaudeau Sylvie, Houraji Hassan.- <i>Maintenance des équipements industriels BEP : livre du professeur</i>.- Hachette Technique, 2007.- 80 p.- ISBN 978-2-01-180417-4</p> <p>Ce livret aide l'enseignant à construire sa stratégie de formation en fonction des prérequis et des difficultés des compétences à acquérir. Il sert également de support pour choisir et préparer les équipements qui correspondent à chaque séquence.</p>

Code épreuve	Intitulé des épreuves	ouvrages
<ul style="list-style-type: none"> • UP1 • UP2 	<ul style="list-style-type: none"> • intervenir sur la chaîne d'action ou d'information et surveiller un équipement • préparer et réaliser une intervention mécanique 	<p>Morin Jean-Claude, Gaudeau Sylvie, Houraji Hassan.- <i>Maintenance des équipements industriels BEP : manuel</i> .- Hachette Technique, 2007.- 191 p.- ISBN 978-2-01-180416-7</p> <p>Manuel couvrant la totalité des compétences exigées par le nouveau référentiel de formation au BEP dans le domaine de la maintenance industrielle et proposant ds dossiers répartis par thème : électricité, mécanique, pneumatique, hydraulique et fabrication. Feuilletts détachables.</p>
		<p>Tourneur S.- <i>La maintenance corrective dans les équipements et installations électriques : dépannage et mesure</i> .- Casteilla, 2005.- 199 p.- ISBN 2-7135-2647-7</p> <p>L'auteur propose une méthodologie logique de diagnostic et de recherche en rapport avec les technologies et matériels existants, à la portée des élèves préparant un BEP voire même un BTS dans les filières génie électrique et mécanique.</p>
		<p>Boye Pierre, Bianciotto André, Denis Pascal.- <i>Guide de la maintenance industrielle</i> .- Collection Guides industriels.- Delagrave, septembre 2008.- 140 p.- ISBN 978-2-206-01378-7</p>

Ressources

- *Maintenance des équipements industriels* [en ligne].- Académie de Grenoble [consulté le 06/05/08].- ressources disponibles sur :
<http://www.ac-grenoble.fr/crmsma/>
- *Réseau national Pédagogique Maintenance Industrielle RPMI* [en ligne] - DESCO [consulté le 15/05/08]. - ressources (sujets zéro - aide à l'évaluation - repères pour la formation...) disponibles sur :
http://www.rpmi.fr/rubrique.php3?id_rubrique=19

Référentiel

- *brochure administrative* .- SCÉRÉN-CNDP, 2007.- Réf. 755A2804.- 68 p.
- *SCÉRÉN-CNDP* [en ligne].- septembre 2007.- [consulté le : 29/04/2008].- La Cyberlibrairie, diplôme à télécharger.- disponible sur :
<http://www.cndp.fr/Produits/DetailSimp.asp?ID=90286>