

Exercice:

ELABORATION D'UN PLAN DE RENOUVELLEMENT

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A la fin de ce travail de groupe, les apprenants seront capables de :

- décrire le contenu d'un plan de renouvellement
- élaborer un plan de renouvellement

CONTEXTE

Dans le cadre de la mise en œuvre d'un projet de lutte contre le VIH/SIDA, il est prévu de renforcer le plateau technique des sept laboratoires de la région sanitaire où vous êtes nouvellement affecté comme logisticien.

Dans le cadre de votre mission, vous êtes chargé, en collaboration avec une équipe de spécialistes du laboratoire, d'élaborer un plan de renouvellement des équipements. Le projet dure 5 ans et débute en Janvier 2013.

QUESTION.

A partir des données des tableaux I et II ci-dessous, élaborer un plan de renouvellement des équipements des laboratoires de la région pour les cinq années à venir.

DONNEES D'INVENTAIRE DES PRINCIPAUX EQUIPEMENTS

Tableau I : Inventaire des équipements au 31 Décembre 2012

Dénomination	Marque/Model	N° Inventaire	Laboratoire	Date de mise en service	Etat actuel
Automate de biochimie	COBAS MIRA	BEV/LAB/2003-003	Belleville	Décembre 2003	Passable
Automate de biochimie	KONELAB 20i	BOV/LAB/2002-001	Bonheurville	Janvier 2002	Passable
Automate de biochimie	AXSYM/37000	SAV/LAB/2001-004	Santeville	Mai 2001	Mauvais
Automate de biochimie	BICODE HYCELL	NBE/LAB/2010-002	Nbengue	Août 2010	Bon
Automate de biochimie	KONELAB 20i	NAN/LAB/2007-005	Nanaville	Juin 2007	Bon
Automate biochimie	MINDRAY BC 3000	SAC/LAB/2006-004	Sacréville	Octobre 2006	Bon
Automate de biochimie	ABX Pentra 400	ESP/LAB/2007-002	Espoirville	Mai 2007	Passable
Automate d'hématologie	BECKMAN COULTER	BEV/LAB/2007-003	Belleville	Avril 2007	Bon
Automate d'hématologie	BECKMAN COULTER	BOV/LAB/2005-001	Bonheurville	Mai 2005	Passable
Automate d'hématologie	ABX/MICROS 60	SAV/LAB/2009-007	Santeville	Janvier 2009	Bon
Automate d'hématologie	ABX PENTRA 60	NBE/LAB/2004-001	Nbengue	Mai 2004	Passable
Automate d'hématologie	CELL DYN EMERALD	NAN/LAB/2005-004	Nanaville	Juin 2005	Passable
Automate d'hématologie	ABX MICROS 60	SAC/LAB/2006-002	Sacréville	Mai 2006	Bon
Automate d'hématologie	SYSTEMEX KX 21	ESP/LAB/2007-002	Espoirville	Octobre 2007	Bon
Cytomètre de flux	BD FACSCOUNT	BEV/LAB/2008-003	Belleville	Mai 2008	Bon
Cytomètre de flux	PATEC CYFLOW	BOV/LAB/2003-001	Bonheurville	Juin 2003	Passable
Cytomètre de flux	BD FACSCOUNT	SAV/LAB/2004-007	Santeville	Août 2004	Passable
Cytomètre de flux	BD FACSCOUNT	NBE/LAB/2005-001	Nbengue	Janvier 2005	Mauvais
Cytomètre de flux	PARTEC CYFLOW	NAN/LAB/2005-004	Nanaville	Janvier 2005	Passable

Cytomètre de flux	BD FACSCOUNT	SAC/LAB/2006-002	Sacréville	Janvier 2006	Passable
Cytomètre de flux	BD FACSCOUNT	ESP/LAB/2007-002	Espoirville	Mai 2007	Bon
Automate biologie moléculaire	BIOMERIEUX	BEV/LAB/2010-003	Belleville	Mai 2010	Bon
Automate biologie moléculaire	M 2000RT/ ABBOT	BOV/LAB/2009-001	Bonheurville	Juillet 2009	Bon
Automate biologie moléculaire	M 2000RT/ ABBOT	SAV/LAB/2011-007	Santeville	Mai 2011	Bon
Spectrophotomètre	SECOMAM VISUAL	NBE/LAB/1999-001	Nbengue	Juin 1999	Mauvais
Spectrophotomètre	Hymalyser 3000	NAN/LAB/2000-004	Nanaville	Mai 2000	Mauvais
Spectrophotomètre	LISA 3000	SAC/LAB/2002-002	Sacréville	Avril 2002	Mauvais
Spectrophotomètre	BIOLABO KENZA	ESP/LAB/2004-002	Espoirville	Septembre 2004	Passable

Tableau II. Durée de vie et coût moyens des équipements

Dénomination	Durée de vie maximale	Coût moyen (Millions de FCFA)
Automate de biochimie	10 ans	20
Automate d'hématologie	10 ans	15
Cytomètre de flux	10 ans	15
Automate biologie moléculaire	10 ans	30
Spectrophotomètre	15 ans	02