

Formation Bac Pro HPS
27/03/2015

COMPÉTENCE C44 : Mettre en œuvre des opérations d'entretien dans les établissements de santé, les établissements à contraintes de contaminations particulières, biologiques et chimiques (zones à risques)

Compétences détaillées	Critères et indicateurs d'évaluation	Ressources spécifiques
<p>C 444 Mettre en œuvre les techniques d'ultrapropreté adaptées au site</p> <ul style="list-style-type: none"> - techniques courantes - mise à blanc - mise à gris 	<p>Attitude et comportement adaptés et rigoureux</p> <p>Gestuelle maîtrisée</p> <p>Respect des contraintes liées aux zones à risques: procédures d'approvisionnement, de nettoyage, de contrôles...</p> <p>Respect des flux</p> <p>Respect des circuits</p> <p>Renseignement des documents de traçabilité</p> <p>Respect des règles d'hygiène, de sécurité, d'ergonomie</p> <p>Prise en compte des contraintes économiques et environnementales</p> <p>Prise en compte du développement durable (écogestes, impact des produits....)</p>	<p>Matériels de nettoyage, bionettoyage, décontamination (élimination des contaminants biologiques, chimiques et particulaires) stérilisation spécifique au secteur</p> <p>Consommables spécifiques au secteur</p> <p>Equipement de filtration absolue</p> <p>Protocoles : mise à blanc, mise à gris, de qualification d'une zone</p> <p>...</p>

Connaissances	Références
<p>S1-1.2 (p 28 du ref)</p> <p>Entreprises à contraintes de contaminations particulaires, biologiques ou chimiques : industries agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, optiques, micro-électroniques, spatiales...</p> <p>S1-1.3.3 (p29 du ref)</p> <p>Milieux de travail à contraintes de contaminations biologiques, chimiques et particulaires (bloc opératoire, industries agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, optiques, micro électronique, spatiales...)</p> <p>Locaux à risques de contamination, salles propres</p> <p>Caractéristiques des salles propres (p30 du ref)</p> <p>Exigences d'intervention</p>	<p>Entreprises à contraintes :</p> <p>www.ultraproprete.com/exemples.installations (dossiers techniques sur les différents secteurs)</p> <p>www.youtube.com/watch?v=L7uh_j2chj0 <i>chef d'équipe en milieu hospitalier</i></p> <p>http://www.france-air.com/Portals/0/Fichier/Bat%20final%20%20-%20Salles%20Propres.pdf</p> <p>http://www.france-air.com/Portals/0/Fichier/bat%20final_hygienehospitalier_edition2007.pdf (classification, schéma flux, traitement de l'air)</p> <p>www.ultraproprete.com/societe/iss-facility-services-proprete.html</p> <p>Equipements salle blanche :</p> <p>http://www.zumtobel.com/PDB/teaser/fr/clean.pdf <i>équipements luminaire salle blanche</i></p> <p>sterigene.com (fiches techniques aspirateurs salle propre –tissus essuyage, mobiliers...//www.sterigen</p> <p>www.sterigene.com/fsp-equipements-salle-propre.php <i>équipements</i></p> <p>www.conformat.com/ref/tissus-polyester-salle-blanche.html <i>consommables</i></p> <p>http://dupray.com/fr/learn/pressure-washers/what-to-clean/clean-rooms/ <i>nettoyage vapeur</i></p> <p>Tableau de classification des normes ISO en zone à empoussièrement contrôlé (ZEC) : http://www.france-air.com/Documentation/R%C3%A9glementation/Ultrapropret%C3%A9/Ultrapropret%C3%A913/tabid/671/Default.aspx</p>

2.4 Entretien courant
-dépoussiérage manuel et mécanique
-lavage manuel (parois verticales et horizontales) et mécanique
-bionettoyage manuel ou mécanique

Définition mise à blanc et mise à gris :

www.concepthygiene.com (dictionnaire)

<http://www.hygiatech-services.com/prestations/decontamination-et-mise-a-blanc/mise-a-blanc-de-zones-a-atmosphere-controlee>

www.services-proprete.fr/Imprimer/fiche/?id=541&from...type... *Mise à blanc d'une salle propre*

Revue: « Salles Propres. Le magazine de la maîtrise de la contamination »

« Guide de l'Ultra-Propreté 2013-2014 », éditions Aspec (200 euros) : secteur de la maîtrise de la contamination

Les tenues professionnelles :

« Les tenues : vêtements et accessoires salles propres et environnements maîtrisés », éditions Aspec, 2010

<http://contaminationcontrol.dpp-europe.com/spip.php?rubrique247&lang=fr>

<http://cleanroom.elis.com/fr/l-ultra-proprete/> (tableau tenue suivant classe iso et secteur d'activité)

www.elis.com/fr/habillement/.../la-prestation-de-service-ultraproprete *réglementation*

Mise à blanc d'une salle propre:

http://www.hpci.ch/files/formation/forum/hh_forum1104-1.pdf *entretien bloc opératoire*

http://www.cist47.fr/construire_un_plan_de_nettoyage.pdf

Fiches de bonnes pratiques d'hygiène en établissement médico-social : http://nosobase.chu-lyon.fr/recommandations/cclin_arlin/cclinParisNord/2011_EMS_ArlinPicardie.pdf

« Le nettoyage et la désinfection : locaux et surfaces extérieurs des équipements, Salles propres et environnement maîtrisé », éditions Aspec, mars 2015 (99 euros)

S1-3.1 (p32)
Méthodes de contrôle
Contrôle qualité
Méthodes de contrôle :
visuelle ou normalisée,
physique, chimique,
microbiologique,
biochimique
Autocontrôle
Echantillonnage
Traçabilité
Outils de contrôle et de
mesure
- compteur de particules
- contrôles microbiologiques
- biocollecteur
- ATPmètre
- ...

Fiche technique et gamme opératoire du bionettoyage:

file:///C:/DOCUME~1/AE120~1.DES/LOCALS~1/Temp/ressweb_fiche_technique_des_-85.pdf

Fiche pratique de l'entretien spécifique des sols PVC pré-protégés en milieu hospitalier dans les zones à risques :

file:///C:/DOCUME~1/AE120~1.DES/LOCALS~1/Temp/ressweb_l_entretien_spdifiqu-37.pdf

Nettoyage et désinfection en milieu agroalimentaire : [http://www.crma-](http://www.crma-bretagne.fr/Portals/8/basedoc/Alimentaire/Securite_et_hygiene_Alimentaires/FICHE_11_Nettoyageetdesinfection.pdf)

[bretagne.fr/Portals/8/basedoc/Alimentaire/Securite et hygiene Alimentaires/FICHE 11 Nettoyageetdesinfection.pdf](http://www.crma-bretagne.fr/Portals/8/basedoc/Alimentaire/Securite_et_hygiene_Alimentaires/FICHE_11_Nettoyageetdesinfection.pdf)

file:///C:/DOCUME~1/AE120~1.DES/LOCALS~1/Temp/ressweb_mise_blanco_d_une_sal-45.pdf

www.armstrong.fr/content2/commlgeu/files/65124.pdf *entretien*

[www.insp.jussieu.fr/.../Guide de l Utilisateur Salle Blanche INSP VFguide utilisateur INSP](http://www.insp.jussieu.fr/.../Guide_de_l_Utilisateur_Salle_Blanche_INSP_VFguide_utilisateur_INSP)

http://lmn.emt.inrs.ca/docs/LMN_R%C3%A9gles%20de%20fonctionnement_2014-1.pdf *règles de fonctionnement*

www.technifr.com/.../Formation-Salle-Blanche-Techni-Industries-France

<http://wwz.ifremer.fr/neptune/content/download/27930/388653/file/> *protocole d'utilisations*

www.calameo.com/books/002881275a306ef049814 *fiche technique*

Méthodes de contrôles :

www.france-air.com/.../bat%20final%20-%20salles%20propres.pdf *normes et spécificités*

<http://www.france-air.com/LinkClick.aspx?fileticket=BwVrSsY7fFI%3d&tabid=74> (compteur particulaire) mesure et contrôle de la qualité de l'air salle propre milieu hospitalier

iso : <http://www.cleanroom.fr/index/normeiso>

http://content2.smctech.com/pdf/SFD_FR.pdf *filtre à air*

<http://www.controlesalleblanche.com/>

Guide des bonnes pratiques. Mesures et contrôle de la qualité de l'air des salles propres en milieu hospitalier :

<http://www.france-air.com/LinkClick.aspx?fileticket=BwVrSsY7fFI%3D&tabid=74>

Conseils pratiques de contrôles microbiologiques en hygiène hospitalière : http://nosobase.chu-lyon.fr/recommandations/cclin/cclinSudOuest/1998_environment_CCLIN.pdf