

PROPOSITION D'EQUIPEMENT BAC ASSP

Arrêté de création : 11 mai 2011

OPTION EN STRUCTURE

1 Objectifs :

Ce guide s'appuie sur les informations figurant dans un document national intitulé « Ressources pour l'enseignement » paru en novembre 2011

L'équipement des locaux techniques s'appuie sur les méthodes de travail utilisées en milieu professionnel prenant en compte le respect des règles d'hygiène, de sécurité, en particulier les gestes techniques liées à la manutention des personnes à mobilité réduite.

Ce guide d'équipement est proposé pour deux groupes de 15 élèves soit une capacité d'accueil de 30 élèves par année.

2 Enseignements dispensés :

Les enseignements sont dispensés par pôle chaque pôle correspond à un plateau technique

Pôle	Activités mises en œuvre	Savoirs associés	Plateau technique
Ergonomie Soins	Techniques professionnelles - de soins d'hygiène et de confort - de manutention des personnes à mobilité réduite - de surveillance de l'état de santé	Biologie Microbiologie Techniques professionnelles et technologie associée	Techniques sanitaires enfant et adulte comportant une zone de lancement de cours
Animation et éducation à la santé	Conception et mise en œuvre d'activités d'acquisition ou de maintien de l'autonomie et de la vie sociale Conduite d'actions d'éducation à la santé	Sciences médico-sociales Techniques professionnelles et technologie associée en animation et éducation à la santé	Salle d'animation équipée de matériel informatique et de poste d'eau comportant une zone de lancement de cours
Services à l'utilisateur	Techniques professionnelles d'entretien de l'environnement de la personne Techniques professionnelles de préparation des collations	Nutrition alimentation Techniques professionnelles et technologie associée	Cuisine pédagogique de type familial et entretien des locaux (familial et collectif) comportant une zone de lancement de cours

3 Horaires élèves :

Les horaires de formation applicables à la spécialité « accompagnement soins et services à la personne du bac professionnel sont fixés par l'arrêté du 10 février 2009 grille N°1 »

Spécialité comportant un enseignement de sciences physiques et chimiques.

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
GRILLE HORAIRE ELEVE**

**Pour les spécialités comportant
un enseignement de sciences physiques et chimiques**

Durée du cycle : 84 semaines auxquelles s'ajoutent une PFMP de 22 semaines et 2 semaines d'examen.

Disciplines et activités	Durée horaire cycle 3 ans	Durée horaire annuelle moyenne indicative
--------------------------	------------------------------	---

**I - ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES
incluant les activités de projet**

<i>Enseignements professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité</i>		
Enseignements professionnels	1152	384
Économie-gestion	84	28
Prévention-santé-environnement	84	28
Français et/ou mathématiques et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques et/ou arts appliqués	152	50

<i>Enseignements généraux</i>		
Français, histoire-géographie, éducation civique	380	126
Mathématiques Sciences physiques et chimiques	349	116
Langue vivante	181	60
Arts appliqués-cultures artistiques	84	28
EPS	224	75 (1)
Total	2690	896

II- ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISE

	210	70
--	-----	----

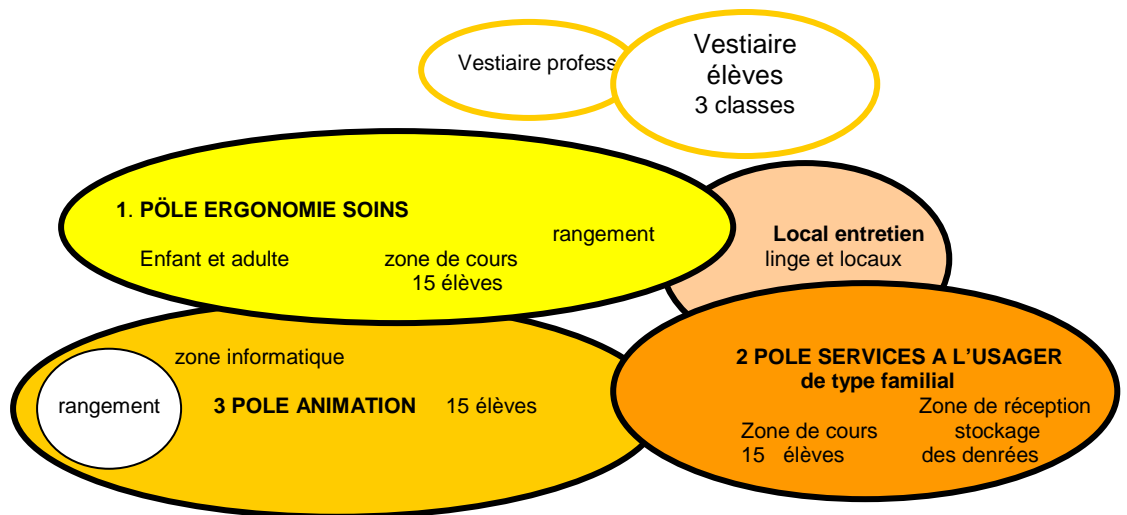
4 Organisation pédagogique

Les élèves sont dédoublés en techniques professionnelles (2 groupes de 15 élèves)

L'enseignement est alors organisé en deux activités : une activité pratique pour 6 à 8 élèves et une activité de recherche théorique sous forme de travaux dirigés pour 6 à 8 élèves.

N.B Le professeur devant pouvoir observer et guider ses élèves conjointement sur ces deux activités, il est nécessaire que la zone de cours soit intégrée au plateau équipant chaque technique professionnelle

5 Organisation fonctionnelle des locaux :



A proximité :

4 : Salle de TP sciences pour microbiologie
Par groupe de 15 et classe entière

5 : Salle banalisée
classe entière de 30 élèves
Equipement de postes informatiques

Récapitulatif des surfaces nécessaires :

Identification des surfaces	Superficie
1 POLE ERGONOMIE SOINS	
Zone de cours 15 élèves Equipé d'un poste informatique pour la transmission des soins)	35
Zone enfant (4 à 6 postes de puériculture équipés de baignoire, douchette, placard, poubelle, rangements à tiroirs)	50
Zone adulte (4 lits médicalisés) avec espace manutention des personnes	55
Zone office cuisine	5
Zone office soins	5
Zone de préparation à la stérilisation (peut se trouver en TP sciences)	5
Réserve matériel	15
Total	170 m²
Vestiaire filles (14-15 élèves x 3) et vestiaire garçon	45
Vestiaire, sanitaire et bureau professeur (6 professeurs)	15
Total	60 m²
2 POLE SERVICES A L'USAGER	
Zone entretien des locaux et des équipements	20
Zone entretien du linge (lavage essentiellement)	8
Réception stockage (coin rayonnage denrées sèches)	15
Zone de cours (15 places)	25
Cuisinettes familiales (une pour deux élèves) soit 8 au total	60
Total	128 m²
3 POLE ANIMATION	
Zone de cours (15 places) (besoin de mettre en place des séances d'animation avec écran, vidéo etc	70 m ²
Zone informatique (6 postes)	30
Réserve matériel	20
Total	120 m²
TOTAL GENERAL Salles de TP pour les trois pôles	
	478 m²
4 Salle de microbiologie, et TP de biologie humaine	
Laboratoire de 15 places avec réserve (partagée avec une salle de TP sciences)	90
Zone équipée pour l'aseptisation avec réserve	20
Total	110 m²
5 Salle banalisée	
pouvant accueillir 30 élèves pour les enseignements classe entière de biologie, sciences médico-sociales, la connaissance de milieux professionnels et le cadre juridique de l'intervention professionnelle. Equipé d'outils informatiques et de placards pour collecter les dossiers de bac et les documents retour d'entreprise	60
TOTAL en m²	648 m²

LOCAUX SPECIFIQUES	Caractéristiques générales	Matériel et équipements à prévoir quantité	
1 Pôle Ergonomie Soins	Ce local est en lien direct avec les vestiaires et si possible la salle d'entretien des locaux. La température du local doit être au moins de 20°C les élèves portant une tenue professionnelle légère pour respecter les règles d'hygiène. Le lavage des mains étant très important il est nécessaire de prévoir plusieurs à commandes non manuelles pour éviter les attentes importantes en début de travail. Fluides : eau chaude (accumulation) et froide à prévoir	Lave mains à commandes non manuelles	2
		Poubelles	2
		Distributeurs de savon au coude	4
Zone de cours	Veiller à prévoir un emplacement qui permette d'être face à un tableau et un écran. Le professeur doit également pouvoir se déplacer autour de cette zone d'activité pour suivre le travail des élèves	Tableau blanc 300cm	1
		Bureau professeur	1
		Tables doubles élèves mobiles	8
		Chaises	16
Zone adulte	Le nombre d'élèves (15 par groupe) et les activités menées autour de ce plateau technique obligent à <u>cloisonner partiellement les locaux de la partie adulte (4 lits) (hauteur des cloisons : 110 maxi) pas de cloison sur le couloir central</u> Veiller à faciliter les techniques d'aide à la manutention des personnes à mobilité réduite, donc prévoir des espaces de circulation autour de lits de 0,90 m minimum. L'espace doit être suffisant pour ajouter un fauteuil, une adaptable et pouvoir ajouter les aides techniques Prévoir aussi 2 prises par lit (220 V monophasé avec mise à la terre Espace salle d'eau/sanitaires, 1 WC pour handicapé (cloisonnement H = 110 cm) et des lavabos . .	Lit médicalisé électrique, tête et pieds relevables complet avec barrières de sécurité et potence Literie : matelas, drap et couverture	2
		Lit médicalisé hydraulique tête et pieds relevables complet avec barrière de sécurité et potence Literie : matelas drap et couverture	2
		Bandeau hospitalier au dessus des lits comportant lumière et fiche appel et présence simulation oxygénothérapie, aspiration)	4
		Chevets	4
		Adaptables	4
		Fauteuils fixes	4
		Fauteuil roulant	2
		Canne tripode	4
		Lavabo céramique et robinetterie sur plan de travail	4
		Miroir au dessus des lavabos avec bandeaux lumineux	4
		Zone enfant	Cette zone peut être cloisonnée mais les <u>cloisons ne doivent pas dépasser une hauteur de 110 cm. pas de cloison sur le couloir central</u> <u>Veiller à la fonctionnalité du poste de puériculture :</u> La profondeur du plan de travail doit pouvoir supporter un matelas de change donc ne doit pas être inférieure à 70 cm et la hauteur de ce poste de travail ne doit pas être supérieure à 90 cm. Prévoir un plan de travail qui intègre la baignoire, le matelas à langer et une zone de 30 cm pour préparer le matériel.
Lits de crèche avec barrière de protection coulissante Matelas, literie.	2		
Baignoires de puériculture intégrée au plan de travail	6		
Rangement bas avec un côté à 5 tiroirs et le reste avec rayonnages et portes.	6		
Plan de travail (h : 90 cm, P : 70 cm et longueur : de 150 cm, intégrant la baignoire	6		

	<p>Les placards installés sous le poste peuvent comporter des tiroirs pour ranger les différents éléments de la layette.</p> <p>A l'entrée de ce local installer plusieurs postes de lavage des mains à commande non manuelle</p> <p>Chaque poste de puériculture comporte un emplacement pour : un berceau de maternité</p> <p>Une prise terre 220 est à prévoir dans chaque box</p> <p>Fluides : eau chaude (accumulation) et froide à prévoir</p>	Lave mains à commande non manuelle	2
Zone office	<p>La zone de circulation doit permettre l'accès d'un chariot de transport</p> <p>Un tableau mural effaçable de 90/60</p>	Evier deux bacs	1
		Placard de rangement sous évier	1
		Plaque de cuisson 2 feux électrique	1
		Réfrigérateur table top	1
Zone soins et aseptisation	<p>Cet espace doit respecter la marche en avant (matériel sale, matériel propre) et comporter des plans de travail, des placards de rangement pour les produits d'hygiène et de pharmacie</p> <p>Alimentation(eau chaude et froide) La zone de circulation doit permettre l'accès à un chariot de transport.</p> <p>Prévoir également deux collecteurs de déchets</p> <p>N.B. : Cet espace est près de la zone de lancement de cours pour la surveillance de la préparation du matériel ou se situe en salle de TP de sciences</p> <p>Prévoir de nombreuses prise 220V + terre à hauteur des plans de travail</p>	Chariot inox soins deux niveaux	4
		Evier deux bacs inox sur placards	1
		Plan de travail longueur 1m pour disposer les bacs de trempage	1
		Bacs de pré désinfection	4
		Placard à pharmacie fermant à clé	1
		Collecteur de déchets	2
		Collecteur de déchets hospitalier	1
		Petit matériel de soins	
Zone de rangement	<p>Cette zone est destinée à ranger le matériel qui encombre et qui n'est pas utilisé à chaque séance : aides techniques à la manutention (lève personnes), tables de manutention, matelas anti-escarres, accessoires de lits hospitalier</p> <p>Prises murales 220V + terre</p>	Chariot de transport	1
		Table de transport (aide technique à la manutention)	2
		Lève malade électrique complet	1
		Rayonnages pour rangement de matériel volumineux (mannequins, matelas anti-escarres....)	3
		Mannequins de soins adulte	2
		Mannequins enfants	2
		Ensemble mannequins de secourisme	2
		Tables de manutention	4
		Tables de transfert	2
		Fauteuil roulants	2
		Fauteuils	4
		Porte bassin	4
		Matelas anti escarres (deux types différents)	2
Vestiaires fille et garçon	<p>Il est impératif de le situer à proximité de la salle de techniques sanitaires et de la salle de préparation de collation.</p> <p>Doit pouvoir accueillir trois groupes de 15 élèves séparer les groupes et permettre de stocker les tenues professionnelles des élèves dans des armoires casiers fermées par un cadenas.</p> <p>Veiller à prévoir la mixité (8 garçons maxi , et 22</p>	Vestiaires fermant à clé	90
		Bancs	2

	filles par classe) le public étant pour l'instant très féminin mais pouvant évoluer. Pas de point d'eau, ceux ci sont déjà prévus dans les locaux techniques Prises murales 220 V + terre (pour l'entretien)		
Vestiaire professeurs	Doit comporter des armoires de rangement des tenues professionnelles et de la documentation Liaison téléphonique pour la recherche de stage et poste informatique.	Vestiaires individuels	6
		lavabo	1
		WC	1
		Armoires de rangement	2
2 Pôle services à l'utilisateur	Ce local est en lien direct avec les vestiaires et le pôle Ergonomie Soins La température du local doit être au moins de 20°C les élèves portant une tenue professionnelle légère pour respecter les règles d'hygiène. Le lavage des mains étant très important il est nécessaire de prévoir plusieurs postes à commandes non manuelles pour éviter les attentes importantes en début de travail. Fluides : eau chaude (accumulation) et froide à prévoir Protection appropriée des zones au dessus des éviers . Sols facilement lavable		
Zone de cours	Veiller à prévoir un emplacement qui permette d'être face à un tableau et un écran. Le professeur doit également pouvoir se déplacer autour de cette zone d'activité pour suivre le travail des élèves, sur l'ensemble de la séance. Cette zone est visible de tout le plateau technique, elle se situe si possible entre la zone cuisine et la zone entretien des locaux et du linge	Tableau blanc 300cm	1
		Bureau professeur	1
		Tables doubles élèves	8
		Chaises	16
Zone entretien des locaux	Prévoir dans ce local une zone d'entretien et de nettoyage du matériel en respectant la marche en avant (Zone sale → zone propre) Alimentation eau chaude et froide sur tous les postes Nombreuses prises 220 V + terre Ce local est conjoint aux techniques sanitaires et aux techniques de préparation de collation	Evier inox sur placard	2
		Vide seaux	2
		Plan de travail inox	2
		Rangement balais	2
		Chariot de ménage	4
		Chariots de lavage	4
		Aspirateurs	2
		Poubelles pour tri sélectif des déchets	1
		Matériel d'entretien des vitres	3
		Etagères de rangement (produits, seaux, cuvettes etc..)	2
Entretien du linge	Prévoir dans ce local une zone d'entretien du linge, (stockage, lavage, séchage) en respectant la marche en avant (Zone sale → zone propre) Alimentation eau chaude et froide sur tous les postes Nombreuses prises 220 V + terre Ce local est conjoint aux techniques sanitaires et aux techniques de préparation de collation	Evier deux bac un égouttoir	1
		Machine à laver le linge 5 kg	1
		Sèche linge à condensation	1
		Etente à linge	1
		Paniers de linge	4
		Chariot de linge 2 sacs	2
		Armoire de rangement du linge	2
		Linge d'hôpital (draps, couvertures, taie d'oreiller ...)	
Techniques de préparation de collation	Les cuisinettes se composent de la manière suivante : 1 évier deux bac, deux égouttoirs, un plan de travail, un poste de cuisson et un four ou une cuisinière	Eviers deux bacs, deux égouttoirs inox(160x60) sur placards	4
		Plans de travail mélaminés ou inox 60 X 120 X H 90	8

	<p>Pour permettre aux élèves de s'adapter à toutes les sources d'énergie il faut prévoir à la fois des cuisinières alimentées au gaz et à l'électricité.</p> <p>Un lave vaisselle et un réfrigérateur à T° positive de 175 litres pour entreposer les préparations des élèves sur la journée seront incorporés à une cuisinette.</p> <p>La zone réception stockage des denrées est équipée de rayonnages conforme à la réglementation, d'un réfrigérateur avec congélateur pour entreposer les denrées. Elle est fermée à clé</p> <p>Des placards de rangement de la vaisselle et du matériel de préparation et de cuisson doivent être prévus en quantité suffisante sous et au-dessus des plans de travail ou en pourtour de salle.</p> <p>Ce local est associé au local d'entretien des locaux et d'entretien du linge, les cours ont lieu dans le même temps.</p> <p>N.B Cet espace est près de la zone de lancement de cours pour la surveillance de la préparation du matériel</p> <p>Prévoir de nombreuses prises 220 V + terre à hauteur des plans de travail</p>	Cuisinières comportant plaque de cuisson 4 feu électriques et four à catalyse	2
		Cuisinières comportant plaque de cuisson 4 feux gaz, four à chaleur tournante et à pyrolyse	2
		Cuisinière « vitro céramique » programmable 3 ou 4 feux et four à pyrolyse programmable	1
		Cuisinière plaque à induction programmable 3 ou 4 feux et four à pyrolyse programmable	
		Cuisinière plaque électrique four à parois émaillées	2
		Fours à micro ondes	2
		Réfrigérateur congélateur 4 **** Volume utile 180 l	1
		Lave vaisselle 12 couverts	1
		Etagères de rangement denrées sèches 200 x 50	6
		Meubles de rangement sous plans de travail avec deux portes	8
		Meubles de rangement de la vaisselle et du matériel commun	1
3 Techniques d'animation	<p>Equiper cette salle de 6 postes informatiques</p> <p>Le matériel audio visuel, appareils photos numériques, caméscope, vidéo projecteur doit permettre de mettre en œuvre les techniques d'animation et de médiation sociale.</p> <p>La salle d'animation est grande, elle est équipée de tables hautes, zone devenant facilement disponible pour les techniques d'animation (chant, danses, accueil des personnes etc)</p> <p>Installer une zone de rangement du matériel d'animation</p>	Meuble de rangement feuilles de dessin	1
		Tables individuelles hauteur 90 cm largeur 100 cm	2
		Chaises hautes	4
		Tables doubles pliantes	8
		Chaises pliantes	16
		Bureau professeur	1
		Zone évier deux bacs sur placards	1
		Zone de rangement du matériel de dessin, de travail manuel, avec étagères	1
		Placard de rangement du matériel audio visuel, fermeture à clé	1
		Ecran	1
		Tableaux d'affichages en liège ou avec aimant sur le pourtour de la salle	
		Tableau blanc de 3 m	1
		Présentoir de livres de contes, étagères de présentation des revues, placard de rangement des dossiers en cours...	2
		4 TP de Biologie et de microbiologie	<p>On utilisera si possible les salles de TP de sciences, vérifier leur disponibilité</p> <p>Equipement spécifique à prévoir voir ci-contre</p>
Matériel de dissection	8		
Verrerie pour microbiologie			
Bec bunsen électrique	8		
Microscopes			
5 Salle banalisée	<p>Cette salle doit accueillir 30 élèves et comporter des placards de rangement pour la documentation et des postes informatiques pour des travaux de recherche et de conception.</p>		