



HEURES DE LABORATOIRE : ARGUMENTAIRE POUR LE LYCEE

C'est au moment où l'année scolaire 2007-2008 finit de s'organiser que nous devons obtenir partout les heures nécessaires au bon fonctionnement des laboratoires afin que la pratique expérimentale, au cœur de notre conception de l'enseignement des sciences, soit préservée.

Pour aider tous les collègues professeurs de sciences expérimentales, nous publions dans le numéro d'avril 2007 du Bup, en plus de la synthèse entre les décrets de 1950 et de 2007, des documents, élaborés par le Bureau national de l'Union des professeurs de physique et de chimie, qui peuvent servir d'argumentaire vis-à-vis des principaux de collège et des proviseurs de lycée.

- ◆ « Décharges : Liste des tâches du responsable du labo dans un lycée »
- ◆ « Décharges : Liste des tâches relatives à la gestion du laboratoire en collège ».

LISTE DES TACHES QUI INCOMBENT AU RESPONSABLE DU LABORATOIRE DANS UN LYCÉE ET CELLES QUI PEUVENT ÊTRE DÉLÉGUÉES

À l'aide de ces tableaux, chacun pourra évaluer le temps passé à ces diverses tâches en fonction de la structure de son établissement.

Pour la lecture du tableau qui suit :

*** : correspond à une tâche qui revient naturellement à la personne concernée (responsable de laboratoire, technicien, aide technique, aide de laboratoire) ;*

** : correspond à une tâche éventuellement assurée par la personne concernée*

Remarque : Le temps évalué sur l'année proposé correspond à un nombre d'heures faites (par le responsable de laboratoire s'il est seul), qui ne peut être rétribué que sur la base classique d'une HSE pour 2 heures de présence.

Tâches	Responsable du laboratoire	Technicien	Aide technique	Aide de laboratoire
Tâches pédagogiques et de coordination (nature de la tâche)				
Mise en place de l'emploi du temps des salles de TP	★★ (choix pédagogique)			
Organisation de l'ECE en terminale S	★★ (responsabilité d'examen)			
Traiter les informations administratives (rectorat, région, inspection) relatives à la discipline	★★ (pédagogique)			
Recueillir les avis des collègues sur le choix du matériel (évolution...)	★★ (choix pédagogique)			
Diffuser les informations aux collègues	★★ (pédagogique)			
Coordination de la mutualisation de protocoles d'expériences et d'activités réalisées au sein de l'établissement	★★ (pédagogique)			
Tâches d'organisation et de gestion du laboratoire				
Organisation du travail de l'équipe de personnels technique de laboratoire	★★			
Gestion des petits conflits	★★			
Proposition de notation des personnels	★★			
Demande de budget et gestion du budget obtenu	★★			
Solliciter l'établissement, le rectorat ou la région pour une aide à l'achat de matériel coûteux	★★ (responsabilité)			
Relever et signaler les travaux d'aménagement des salles de laboratoire en concertation avec les autorités de tutelle.	★★ (choix pédagogique et technique)			
Suivi du document unique	★★ (responsabilité)			
Organiser les salles ExAO, en testant les centrales d'acquisition et en s'assurant de la compatibilité des périphériques avec le réseau informatique.	★★ (choix pédagogique et technique)			
Assurer les mises à jour logicielles liées aux sciences physiques, en concertation avec les auteurs de logiciels ou éditeurs. Proposer aux auteurs des modifications ou améliorations.	★★ (choix pédagogique et technique)			
Tester des versions de démonstration de logiciels de sciences physiques, les nouveaux matériels en vue de leur achat.	★★ (choix pédagogique et technique)			

Tâches	Responsable du laboratoire	Technicien	Aide technique	Aide de laboratoire
Tâches qu'assument de très nombreux collègues responsables de laboratoire s'il y a un personnel insuffisant ou non qualifié				
Réalisation et actualisation de l'inventaire du matériel didactique	★★	★★	★	
Passer les commandes de matériel après le choix fait en concertation	★★	★★		
Vérifier à la livraison le matériel commandé et l'enregistrer	★★	★★	★	
Organiser les réparations de matériel faisables au lycée ou soumises à une entreprise spécialisée	★★	★★	★	
Organiser l'entretien du matériel avec le personnel de laboratoire	★★	★★	★	
Relever et signaler les travaux d'entretien et de mise en sécurité des salles de laboratoire	★★	★★	★	★
Aller acheter du petit matériel (piles, lampes, fruits pour la chimie...)	★★	★★	★★	★
Veiller à la récupération des déchets chimiques et au recyclage des matériaux (papier, carton, verre, plastique, flacons vides de chimie)	★★	★★	★★	★
Maintenance du matériel informatique		★★	★★	★