

Fiche de poste

ATTACHE DE LABORATOIRE CPGE

Etablissement	Lycée Général et Technologique
Formations concernées	CPGE scientifiques
Effectifs	7 divisions 7 professeurs de physique 3 de chimie
Disciplines du poste concerné	Physique, chimie
Intitulé du poste	Professeur attaché de laboratoire CPGE

Missions

Coordination de l'équipe enseignante CPGE physique chimie :

- compatibilité des progressions pédagogiques
- planning de TP/TIPE
- représentation des collègues professeurs de physique chimie CPGE au sein du lycée

Coordination de l'équipe technique (responsable du laboratoire) :

- organisation du travail au service des équipes et des élèves
- emplois du temps, découpage des services
- périmètre des interventions en fonction des prérogatives de chacun
- établissement des fiches de poste du personnel de laboratoire
- réalisation des entretiens professionnels du personnel de laboratoire

Interventions pédagogiques en CPGE:

- interventions en séances de TP (avis technique et pédagogique)
- accompagnement d'élèves en TIPE en coordination avec les enseignants responsables de la classe
- interrogations orales des élèves
- consultant dans l'élaboration d'activités expérimentales (TP, TIPE, expériences de cours, logiciels informatiques de l'enseignement supérieur)
- tenue d'un atelier de mécanique (usinage, impression 3D)
- tenue du pôle analyse chimique (spectroscopie FTIR, uv-visible)
- participation à la préparation aux projets par exemple de type olympiades internationales

Participation à l'organisation scolaire :

- emplois du temps, TP, TIPE, gestion des salles du bâtiment scientifique

Gestion du budget pour la discipline :

- établissement des devis
- commandes
- tenue de compte
- montage des dossiers de demandes de crédits

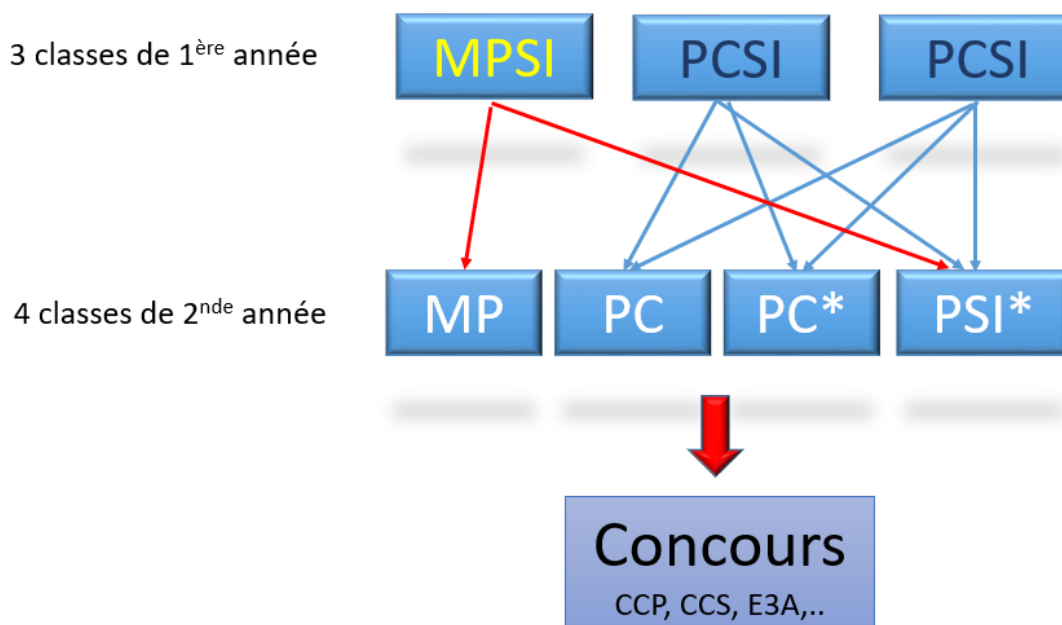
Gestion du matériel et des locaux :

- inventaire du matériel
- rédaction de fiches techniques du matériel scientifique
- participation au diagnostic, à la réparation ou à la gestion de la réparation de matériel scientifique
- personnel référent du bâtiment technique sciences physiques CPGE (gestion des réparations et petits travaux)
- établissement de l'image informatique des postes scientifiques physique chimie CPGE
- gestion d'un local de stockage de produits chimiques
- gestion d'un local de stockage de déchets chimiques

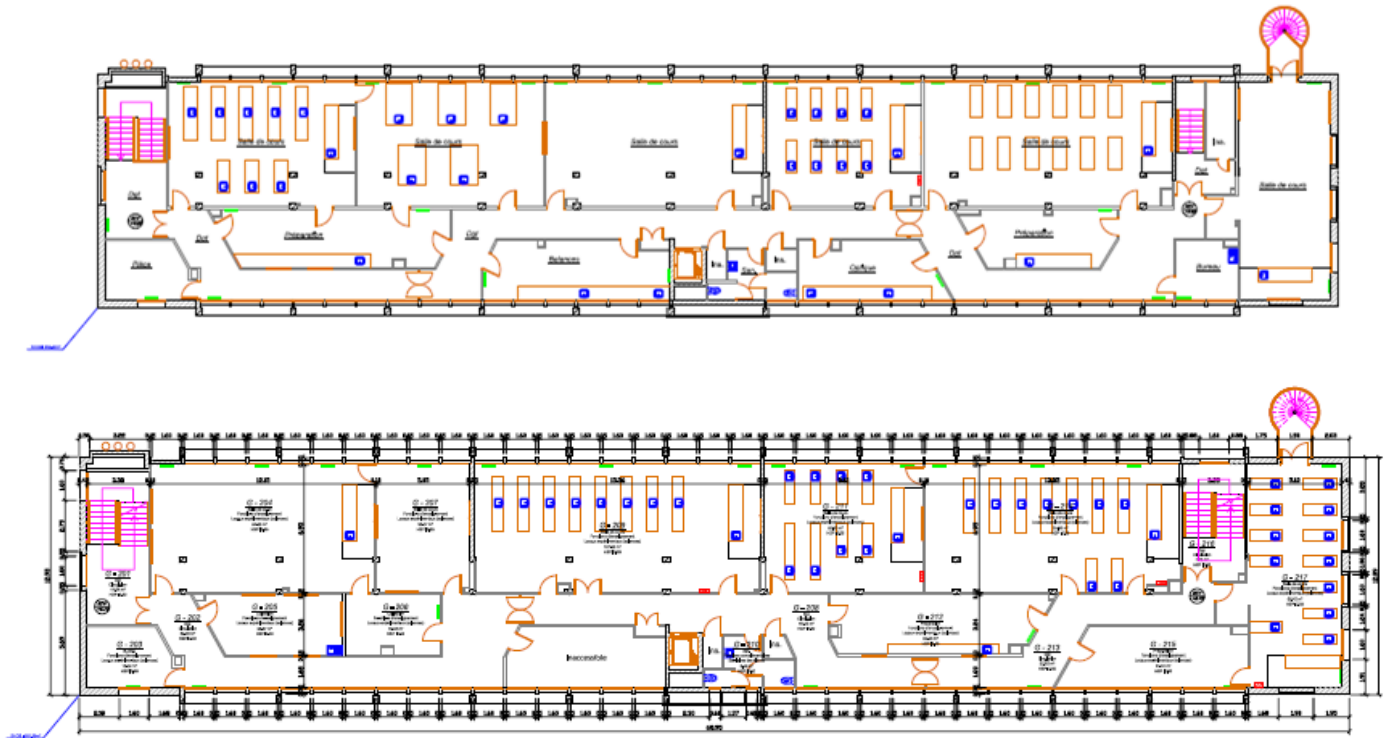
Chargé de communication pour l'établissement :

- participation à la promotion et au rayonnement des CPGE de l'établissement (forum et présentation des CPGE)
- participation à l'organisation et à la gestion des portes ouvertes (présentation des laboratoires de physique et de chimie aux élèves et aux parents)

Détail des classes CPGE concernées par le poste



Détail des locaux CPGE concernés par le poste



concernant le 2^{ème} et 3^{ème} étage du bâtiment G :

- 1 salle de TP chimie organique
- 1 salle de TP chimie générale informatisée
- 1 laboratoire de chimie
- 1 local collection de matériel de chimie
- 1 local de stockage des produits chimiques
- 1 salle de TP de physique informatisée+ local collection TIPE
- 1 salle de TP de physique informatisée + local collection électricité
- 1 salle informatique mobile
- 1 local collection de matériel d'optique, ondes
- 1 local collection de matériel de mécanique, thermodynamique
- 3 salles de cours
- 1 local personnel de laboratoire + professeurs
- 1 bureau attaché de laboratoire CPGE
- 1 atelier de mécanique et d'électricité
- 1 local bibliothèque + collection de matériel d'électromagnétisme
- 2 salles d'interrogations orales
- 1 local reprographie
- 1 local de stockage de déchets + 1 local de stockage de produits sous pression (à l'extérieur du bâtiment G)