



ParisTech
L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
DE CHIMIE DE PARIS



Accompagnement aux TIPE

Session 2018-2019



Le présent formulaire a pour objectif de clarifier les demandes d'aide adressées au cercle de Chimie ParisTech. Les informations ci-dessous ne seront en aucun cas communiquées. Nous invitons les étudiants à être le plus clair possible en ce qui concerne le matériel demandé ainsi que sur la formulation des protocoles. Par ailleurs, si nous estimons être en mesure de répondre favorablement à votre demande, la date à laquelle nous vous accueillerons seront données en fonction des disponibilités des enseignants/chercheurs/techniciens qui superviseront les manipulations.

Sujet du TIPE :

Nom de l'établissement :

Adresse de l'établissement :

Noms et Prénoms de l'étudiant/e ou des étudiant/e(s) :

Classe : PCSI PC/PC*

Coordonnées de l'élève référent du groupe (mail/portable) :

Mail :

Téléphone :


Principe de la manipulation (décrire le principe général de votre manipulation en quelques mots) :

Pour des raisons de sécurité, nous avons besoin de savoir, pour chaque produit manipulé :

- ✓ Le nom IUPAC du produit,
- ✓ Le numéro CAS du produit,
- ✓ Les pictogrammes de sécurité du produit,
- ✓ Les phrases de sécurité écrites pour chaque produit,
- ✓ Les fiches de sécurité de chaque produit CMR ou toxique qui seront jointes au mail.

Cela peut être représenté sous la forme d'un tableau avec les colonnes ci-dessous :

(Exemple avec la propanone)

Produits chimiques	<i>Symbole de Danger</i>	Phrases H de risque de sécurité	Phrase P de précaution à prendre pendant la manipulation
Propanone (Acétone) CAS N° 67-64-1		H225 : Liquide et vapeurs très inflammables H319 : Provoque une sévère irritation des yeux H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges	P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. P280 : Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P312 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Il vous est demandé d'envoyer ce formulaire rempli à l'adresse mail

aide-cercle@etu.chimieparistech.psl.eu , accompagné impérativement :

- ✓ D'une liste de matériel (appareillage/produits/verrerie)
- ✓ D'un protocole précis

La plupart des demandes de manipulations exigent des produits très spécifiques. Il vous est donc demandé de présenter explicitement dans votre protocole :

- 1-Les produits que vous posséder
- 2-Les produits que vous demandez à nos laboratoires

Le tout, avec les quantités que vous utiliserez.