

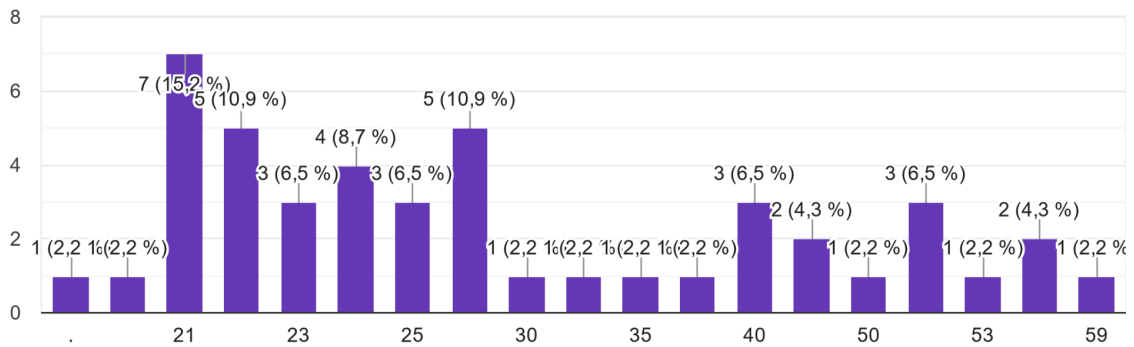
Lien du questionnaire :

https://docs.google.com/forms/d/1QP6Q1W5V4_WJTjguAJgmyXErMM8EywUFuqlta-dxEgg/prefill

Echantillon

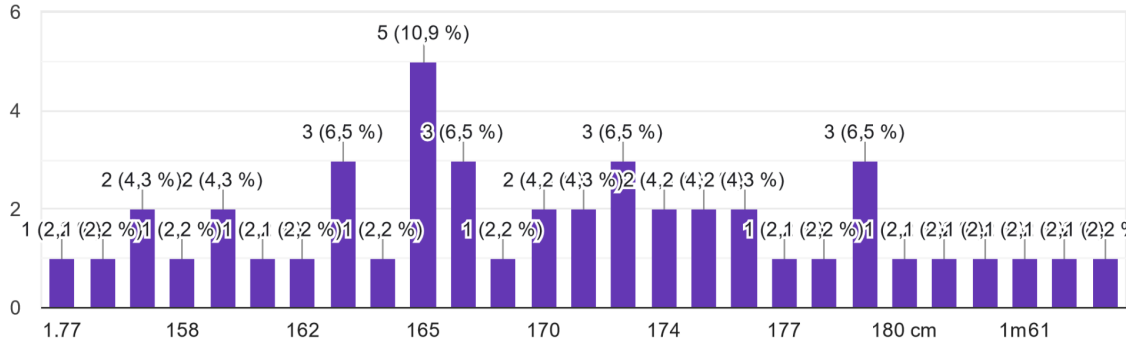
Quel âge avez vous ?

46 réponses



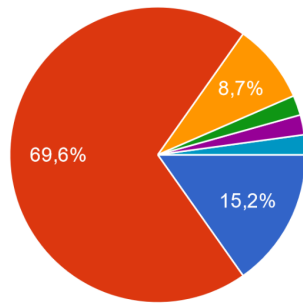
Quelle est votre taille (cm) ?

46 réponses



Dans quel établissement étudiez/travaillez-vous ?

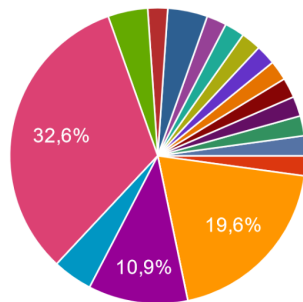
46 réponses



- ENSMAC
- Université de Bordeaux
- CNRS
- Enscbp
- IECB
- Bts MDC Tarbes

Niveau d'études actuel :

46 réponses

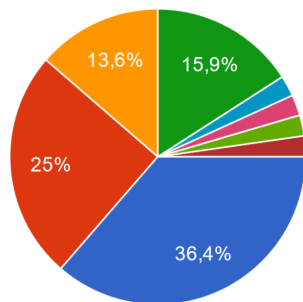


- Prépa
 - Licence
 - Master
 - 1A Ingénieur
 - 2A Ingénieur
 - 3A Ingénieur
 - Doctorant / en Thèse
 - HDR
- ▲ 1/3 ▼

Utilisation des sorbonnes

A quelle fréquence ?

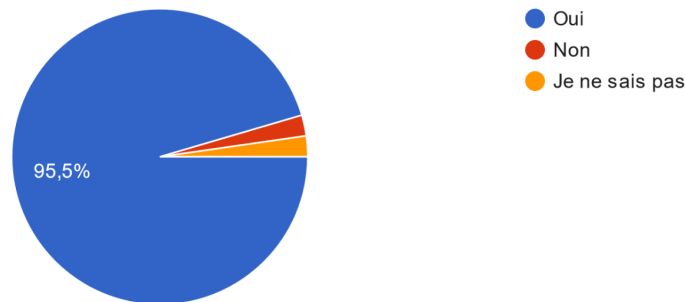
44 réponses



- Tous les jours
- Plusieurs fois par semaines
- Une fois par semaine
- Une fois par mois
- Une fois par an
- En fonction des tp
- 2 à 3 fois par mois
- en période de stage plusieurs fois par semaine
- Variable, souvent une à plusieurs fois p...

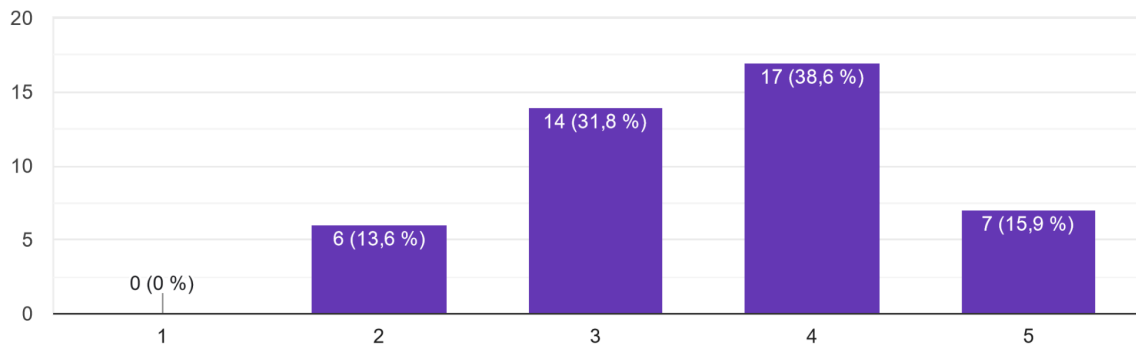
Avez-vous connaissance des règles de sécurité pour l'utilisation des sorbonnes ?

44 réponses



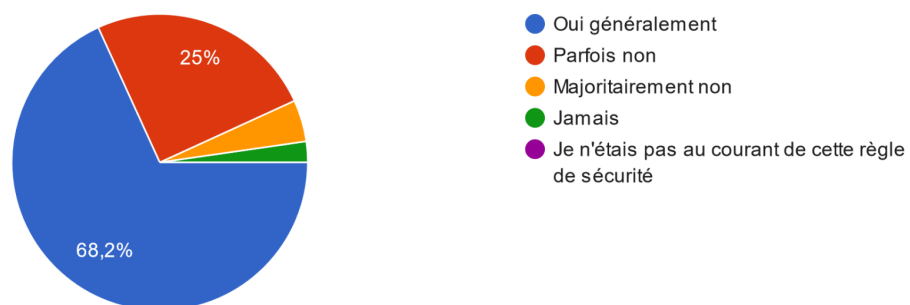
Trouvez vous l'utilisation des sorbonnes confortable ?

44 réponses



Respectez-vous la règle d'ouverture maximale de la vitre à 40cm ?

44 réponses



Pourquoi ?

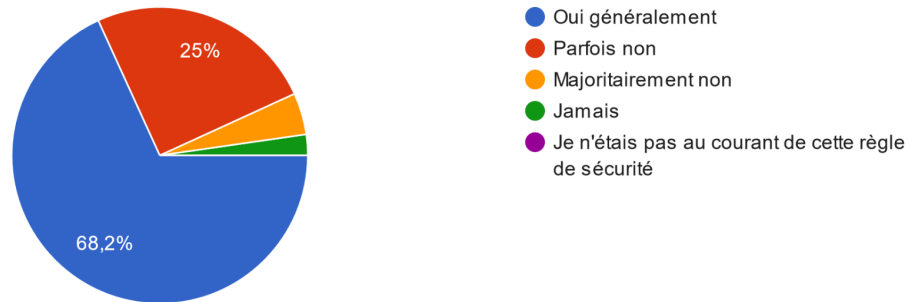
- Pour verser un liquide au sommet d'une burette, il est parfois obligatoire d'ouvrir plus que 40 cm
- Ce n'est pas pratique pour faire un montage
- Pour la sécurité
- Pour assurer l'efficacité de la sorbonne

- Si on la laisse trop ouverte elle ne sert plus à rien et n'absorbe plus les produits chimiques utilisés lors des manip
- La même raison que précédemment
- Pour se protéger des projections et des gaz de réaction
- Pour ne pas m'exposer moi ou mes collègues
- Pour les montages
- L'aspiration d'air peut être moins efficace et peut permettre à certaines vapeurs de se diriger dans le labo. Peut être dangereux
- Pour ma sécurité
- /
- Pour éviter la diffusion de gaz
- impossibilité de travailler dans le fond ou en hauteur dans la sorbonne si la vitre frontale est trop basse
- pour nettoyer l'intérieur de la sorbonne, récupérer des échantillons au fond,
- Pour des raisons de sécurité.
- c'est impossible de manipuler si elle n'est pas relevée. Donc elle est baissée uniquement lorsque je ne manipule pas
- Parce que au déla l'extraction de vapeurs n'est pas garantie
- Parce que je n'ai pas besoin d'avoir la vitre ouverte aussi haute la plus part du temps et ça m'évite de respirer les produits
- Parce que si je ne la respecte je peux m'intoxiquer en moins d'une seconde, respirer des composés CMR, toxiques, irritants, recevoir des projection de liquides corrosifs ou CMR ...Puis développer cancer, maladies chroniques, devenir stérile... Bref chez nous l'utilisation des sorbonnes est vitale.
- Pour la sécurité
- par sécurité
- Pour avoir une bonne aspiration et ne pas tout respirer
- Pour le confort pendant certaines manipulations dans la sorbonne qui nécessitent d'ouvrir la sorbonne au dessus de 40cm
- pour la sécurité
- Parfois besoin de plus d'ouverture pour augmenter l'amplitude des gestes opératoires
- peu attirée par les cancers
- parce que c'est insupportable et qu'il existe des sorbonnes à ouverture latérale qu'on devrait installer
- pour ma sécurité et celle des autres
- Pour me protéger
- besoin d'accès en hauteur
- Pas facile de travailler sur des montages hauts avec une vitre basse
- Sécurité
- Car c'est obligatoire
- Parce que c'est la règle
- ?
- Lorsque je fais des montages assez hauts sous la sorbonne
- Le "sol" de la paillasse est bas quand je suis debout donc j'ai besoin de monter la vitre assez haut pour pouvoir ne pas être gêné.
- sécurité
- Parce que je veux éviter d'avoir un cancer tout de suite

- pour faciliter les manipulation. Mais toujours sur des temps très courts
- Pour des raisons de sécurité
- A cause de la difficulté que nous avons a ouvrir parfois les panneaux coulissant ou alors pour installer une manipulation
- C'est ce que m'a dit le collègue en charge de l'aire technique utilisée.

Respectez-vous la règle d'ouverture maximale de la vitre à 40cm ?

44 réponses



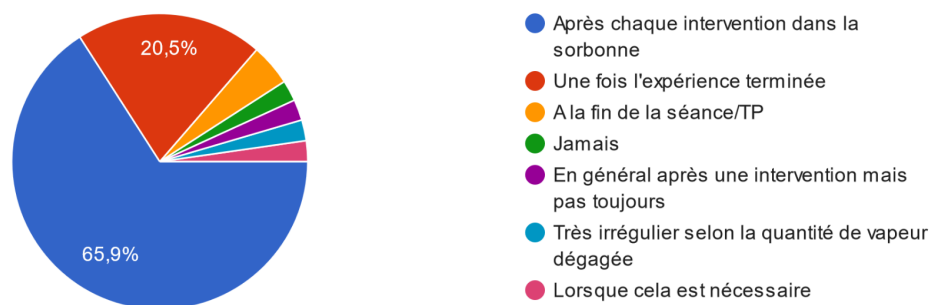
Comment réagissez vous face à l'alarme qui se déclenche lors du dépassement des 40cm ?

44 réponses



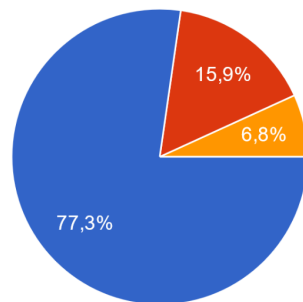
A quelle fréquence fermez vous totalement la vitre de la sorbonne (sans l'éteindre) au cours d'un TP/expérience ?

44 réponses



Savez-vous comment s'éteignent les sorbonnes ?

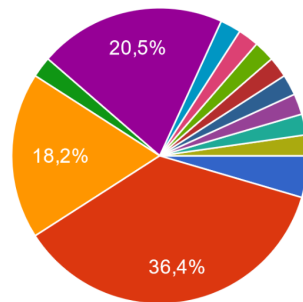
44 réponses



- Oui je l'ai déjà fait
- Oui mais je ne l'ai jamais fait
- Non je ne sais pas

Quand éteignez-vous les sorbonnes ?

44 réponses



- Après chaque manipulation
- A la fin de la séance de TP/expérience
- A la fin de la journée
- A la fin de la semaine
- Jamais
- Quand aucun produit chimique danger...
- lorsque c'est possible
- Tout dépend s'il y a une manipulation e...

▲ 1/2 ▼

Pourquoi à cette fréquence ?

- Tant qu'il reste des produits nécessitant une aspiration, je laisse la sorbonne allumée
- Pcq je j'éteins quand je suis sûre que je n'en ai plus besoin
- Quand je ne l'utilise pas
- Par soucis de simplicité, tout le monde ne finit pas de manipuler en même temps
- On ne fait qu'une manip par TP donc dès que la manip est finie alors le TP est finie et je l'éteins
- Je ne pense pas à l'éteindre avant
- Obligatoire en salle de TP
- Car je m'en sers toute la journée
- Pratique
- Economie d'énergie
- Pour ne pas la laisser fonctionner quand il y a pas de manip k
- Car c'est indispensable de l'avoir tout le long du TP les produits sont trop dangereux
- Parce que des fois il y a des TP juste après nous
- je respecte les règles d'utilisation
- nous avons les déchets liquides sous la sorbonne donc pas éteinte pour éviter la concentration des vapeurs possibles
- Pour éviter de consommer de l'énergie inutilement.
- Globalement il y a toujours des produits chimiques qui trainent sous la sorbonne donc il s'agit d'éviter de contaminer le labo

- On est obligés
- C'est le moment où je ne me sers plus de ma sorbonne
- Voir réponse si dessus: nous utilisons nos hottes en permanence, laissons des réactions tourner la nuit, le week-end, et avons toujours des solvants dans la sorbonne. Nous n'avons donc pas le choix
- La sorbonne doit rester en activité tant qu'il y a des personnes dans la pièce. (en général il y a un débit variable qui se met en place)
- cela dépend des expérimentations effectuées et de leur durée
- Tout dépend des manipulations réalisées, même si je trouve que les sorbonnes devraient toujours être allumées puisqu'il y a toujours de la chimie dessous. Il serait peut-être bien d'assouplir les règles pour les doctorants qui manipulent tous les jours pour ne pas faire passer les économies avant notre santé.
- Dans les autres cas il y a (presque) toujours des produits en attente d'être traités sur la sorbonne donc cela nécessite de laisser la sorbonne allumée
- pour la sécurité
- Ça correspond à la fin d'utilisation de la sorbonne
- Je n'allume la sorbonne que lorsque elle est utile
- parce qu'il faut renouveler l'air du laboratoire même quand les sorbonnes ne sont pas en opération
- consigne sécurité et économie énergie
- Pour économiser l'énergie
- nécessité
- car plusieurs expériences par jours, et utilisation de beaucoup de solvants
- Les sorbonnes ne peuvent pas s'éteindre dans mon bâtiment (le moteur reste en marche)
- Je suis seulement stagiaire ce n'est pas moi qui m'en occupe
- Besoin qu'elle fonctionne tout le temps
- ?
- Car dans notre bâtiment on nous demande de ne pas les éteindre
- Personne ne les a jamais éteinte sauf pour vérifications.
- Produits toxiques sous la sorbonne (poubelles, produits en cours de synthèse, pissettes de solvants CMR etc ...). Il est vain de penser qu'on pourrait éteindre les sorbonnes, il faut plutôt que la vitre soit baissée le plus possible tout le temps et c'est pas gagné quand je vois les collègues ...
- Parce que je veux éviter de me retrouver à respirer un atmosphère de solvant le matin en entrant dans le labo. Et pour les vacances, je l'éteins pour éviter de trop consommé d'électricité.
- ce sont les recommandations de l'institut
- Parce qu'il n'est pas utile de la laisser allumée lorsqu'une aspiration n'est pas nécessaire
- Pour une raison de compensation d'air au sein de notre bâtiment
- Ca paraît le plus efficace en terme de gestion du temps.

D'après vous (ou d'après ce qu'on vous a dit), à quoi sert la limite d'ouverture des sorbonnes ?

- Elle sert à avoir un débit d'air suffisant
- Sécurité en cas de problème pendant la manipulation
- Se protéger

- gardez l'environnement stérile
- Elles ne sont vraiment efficaces que jusqu'à une certaine ouverture
- Pour éviter aux produits chimiques de se dissiper dans l'air
- Pour se protéger des gaz nocifs et des projections.
- Sécurité contre les vapeurs
- Éviter une contamination de l'air
- Par sécurité pour éviter aux vapeurs de s'échapper ou pour limiter les dégats en cas d'explosion
- Pour une question de pression de la salle, pour éviter que les solvants ne s'échappent de la sorbonne
- Ça l'imité la sortie des vapeurs/produits dans la salle
- Pour ne pas diffuser du gaz
- contrôle du flux d'air optimal pour un travail en toute sécurité
- pour l'évacuation efficace et directionnée des vapeurs
- Pour des raisons de sécurité, d'efficacité d'aspiration et pour moins consommer d'énergie.
- Ça sert à nous protéger des vapeurs
- Elle garanti la sécurité de l'utilisateur
- Tout d'abord ça va servir à éviter de perturber le bon fonctionnement de la sorbonne. Ça va nous protéger des odeurs ou des projections puisque la vitre arrive au niveau de la poitrine et ça va aussi éviter d'avoir une aspiration perturbée (ainsi le renouvellement de l'air est à débit constant)
- Maximiser le flux de l'aspiration de la sorbonne et limiter la diffusion des composés volatiles dans le labo
- Pour assurer un flux conforme aux normes de sécurité
- cela permet d'avoir une bonne efficacité
- à avoir une bonne aspiration et à être protégé par la vitre en cas de projections
- Evitez de faire rentrer trop d'air extérieure que la sorbonne n'aurait pas la capacité de tout évacuée
- garantir une ventilation optimum et donc la sécurité
- À optimiser l'aspiration
- à éviter de recevoir les vapeurs toxiques provenant de l'expérience
- à rien. considération purement technique (CTA etc...) qui pourrait être largement améliorée si les personnes qui avaient conçus et posés les sorbonnes avaient écouté les utilisateurs (taux de foisonnement absurde, ...)
- maintenir un système global d'aspiration efficace
- Pour garantir un flux d'air de l'extérieur vers l'intérieur de la sorbonne
- pour me protéger
- Moins de consommation électrique, et aussi d'écran de protection
- Sécurité de nous même et des autres
- A éviter les dangers présent à l'intérieur de La Sorbonne
- Taux de foisonnement
- Sécurité
- Limite pour la laquelle les utilisateurs peuvent travailler en toute sécurité
- Permettre d'éviter que les vapeurs ne sortent de dessous la sorbonne et éviter les projections sur l'utilisateur.
- Un flux suffisant pour être en sécurité

- Elle sert à avoir une absorption de l'air sous la sorbonne suffisamment efficace pour ne pas qu'il puisse sortir de la sorbonne.
- Protéger l'utilisateur et permettre aux sorbonnes couplées de fonctionner correctement
- A l'efficacité de l'aspiration, donc à la sécurité de l'utilisateur
- Pour assurer une bonne aspiration de toutes les sorbonnes connectées à la même colonne. sur la colonne
- A empêcher les éléments volatils de se disperser dans la pièce.