

# Les apports des travaux pratiques au labo chaud en formation initiale



# Introduction et méthode

## **CONTEXTE DES TRAVAUX PRATIQUES**

TP intégrés dans la  
Validation de  
**1'UE 6.02**

**Semestre 3**

## **OBJECTIF**

Étudiants confrontés  
aux **conditions de**  
**préparation** des  
médicaments  
radiopharmaceutiques

## **QUESTIONNAIRE**

Sondage réalisé  
auprès de  
**62 étudiants**  
en 2° et 3° années  
à NEOSUP

# Plan de la présentation

1.OBJECTIFS DES TRAVAUX PRATIQUES

2.APPORTS TECHNIQUES ET EN  
RADIOPROTECTION

3.IMPACT GLOBAL SUR NOTRE CURSUS  
ET NOTRE PROFESSIONALISATION

4.PERSPECTIVES D'AMÉLIORATION

# Objectifs des travaux pratiques



Passage de  
la théorie  
à la pratique



Immersion  
clinique au sein  
d'un laboratoire  
chaud



Pédagogie  
participative  
avec un  
encadrement  
individualisé

---

# Le format des séances de TP

**3-4**

**ÉTUDIANTS PAR GROUPE**

**2H**

**PAR SÉANCE**

**82.3%**

**APPRÉCIENT LE FORMAT EN GROUPE**

## Favorisation de plusieurs éléments :

- La participation active
- La communication
- La correction immédiate

# Les Apports techniques

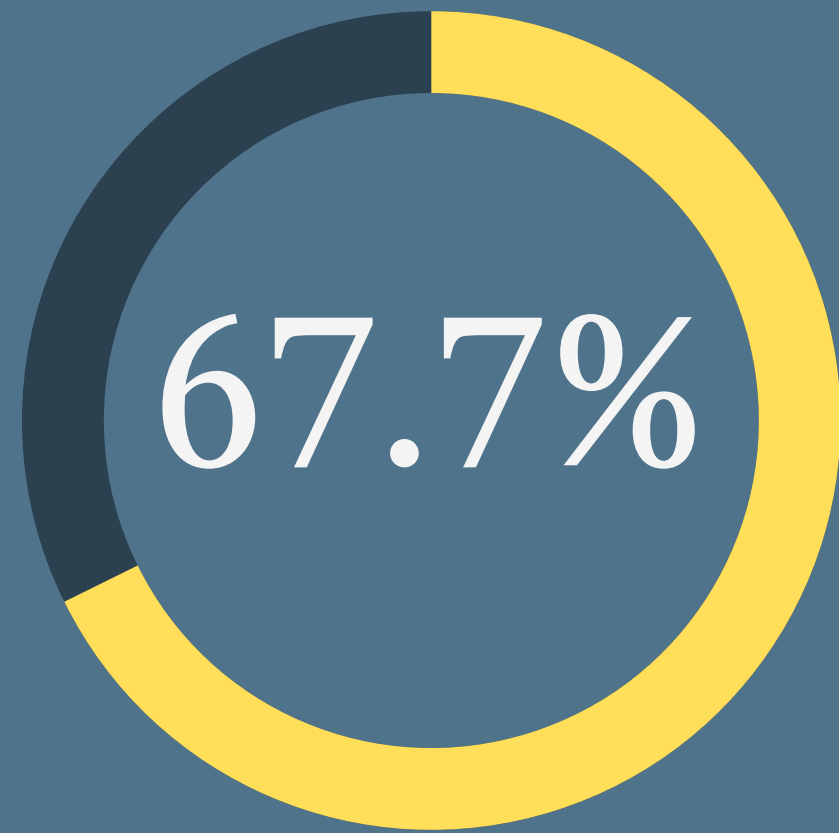
- Comprendre les étapes de préparation d'un MRP
- Manipulation de matériels plombés
- Utilisation de pinces de préhension à distance
- Organisation du poste de travail
- Gestion du matériel en espace contraint.



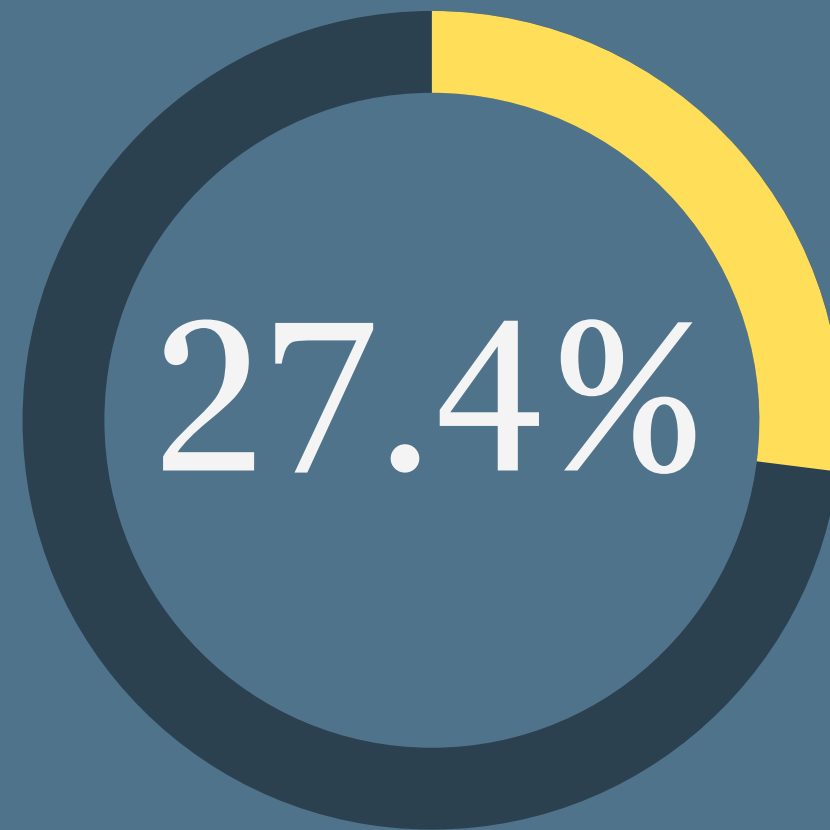
LEMER

Source: LEMERPAX

# Les Apports techniques



Ergonomie difficile

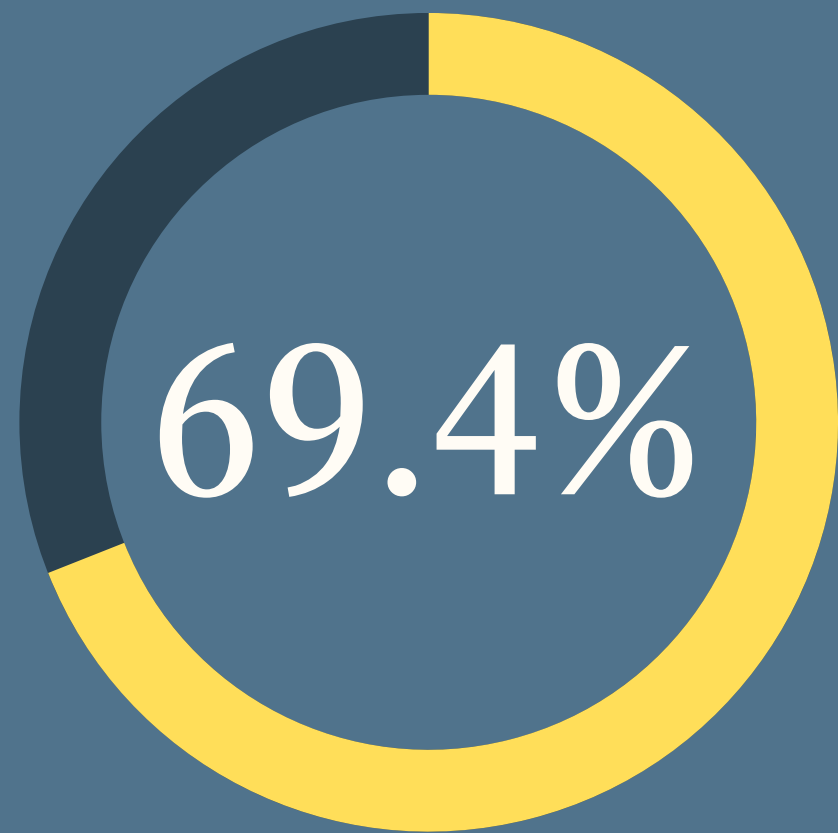


Ergonomie de l'enceinte  
blindée



# Les Apports Techniques

Les 2h sont elles suffisantes ?



“Partiellement”

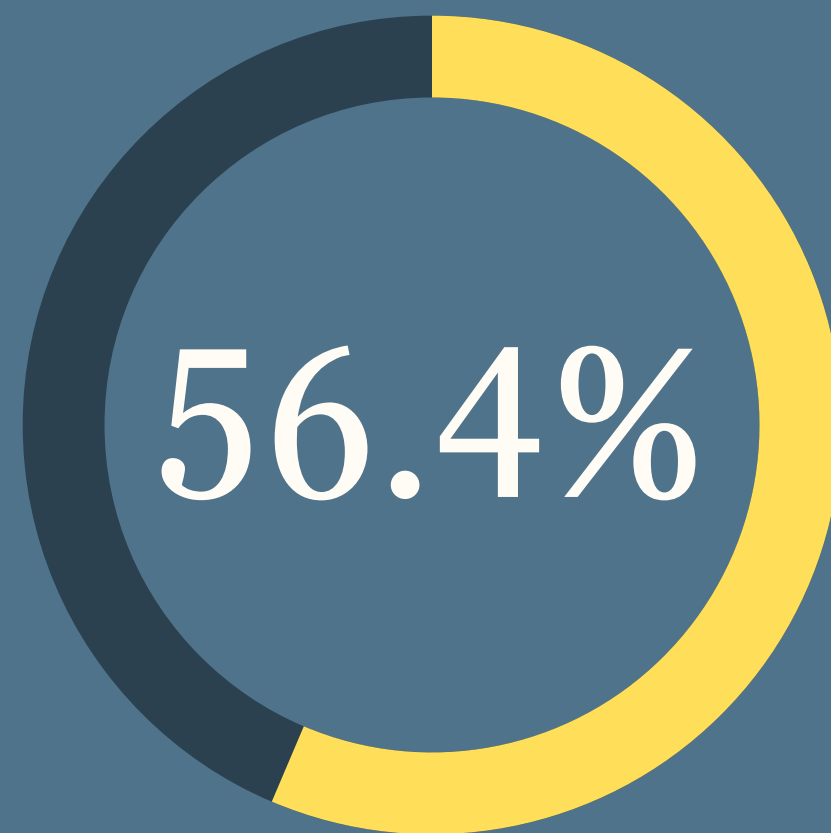


# Les Apports en radioprotection

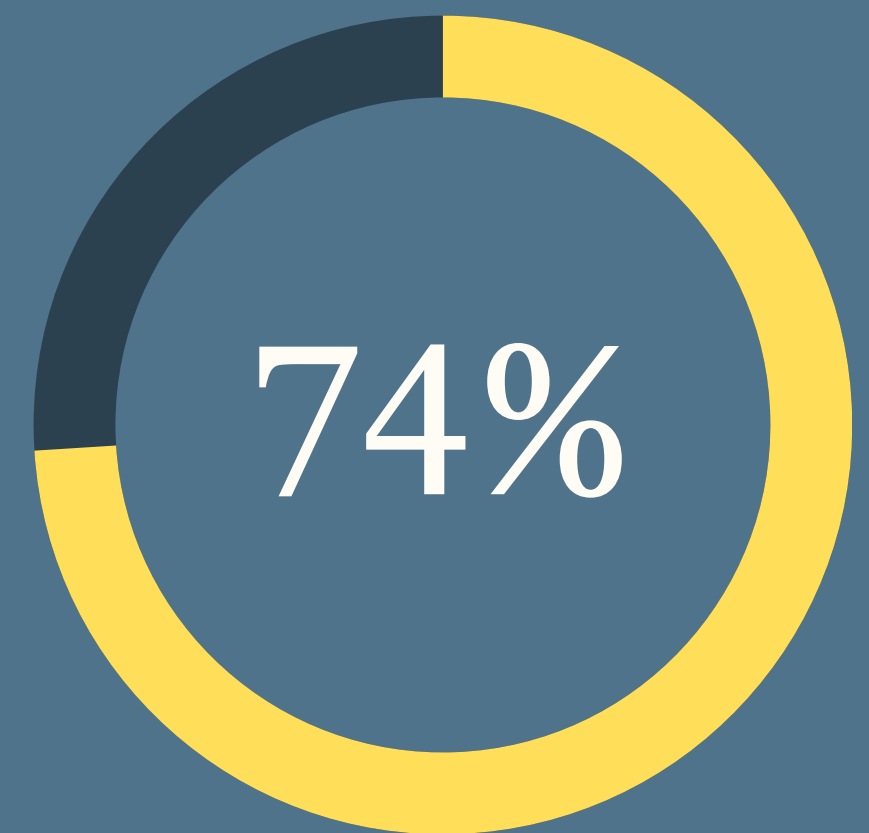
- Comprendre les principes fondamentaux de radioprotection



Rassurés par les manipulations à blanc



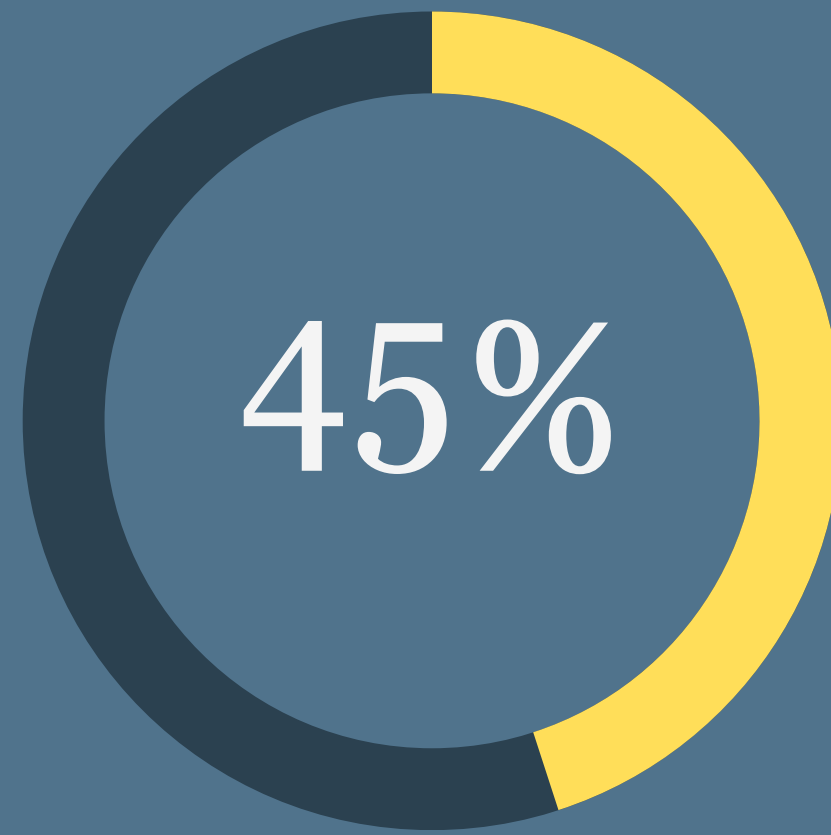
Auraient préféré de la radioactivité réelle



Sans stress pendant le TP

# Impact des travaux pratiques

- Réduction de l'appréhension d'avant stage
- Développement d'une posture professionnelle



Accès au labo chaud en stage

# Impact des travaux pratiques

Ce TP a t-il répondu à vos attentes ?



Oui

# Perspectives d'amélioration

## Contraintes actuelles:

- TP réalisés au CH de Perpignan, hors heures d'ouverture
- Disponibilité des enseignants sur leur temps libre
- Déplacements contraignants pour les étudiants

# Perspectives d'amélioration

Solution de simulation pédagogique LEMERPAX



Souhaitent l'installation  
d'une enceinte dans l'école



Favorable à une utilisation libre



# Conclusion

étape essentielle dans notre formation

outil pédagogique efficace, professionnalisant  
et apprécié

→ une forte demande d'entraînement  
supplémentaire

→ un engagement et un intérêt pour notre  
futur métier

# NOUS VOUS REMERCIONS !

