

A thick blue curved line that arches across the top of the slide, framing the title.

Atelier 6

**Logistique des essais cliniques :
Transport à température dirigée
des médicaments expérimentaux**

A thick blue curved line that arches across the bottom of the slide, framing the text.

Logistique des essais cliniques

Température Monitoring & Traçabilité d'une expédition

- Evolutions de l'électronique et informatique permettent d'avoir des outils performants et utiles.
- Palette des solutions très large à ce jour autant concernant les gestions des températures mais également tous les éléments relatifs à la chaîne logistique
- Mise en regard du besoin client et de la solution à proposer
 - Balance entre choix de technique, choix/besoin logistique et coût

Logistique des essais cliniques

Température Monitoring & Traçabilité d'une expédition

- Organisation de la chaîne logistique -> augmentation des réglementations applicables à chaque acteur
 - Répercussion des coûts (Certipharm, CEIV Pharm, ISO14000 etc...)

Logistique des essais cliniques

Packaging isotherme, reverse logistics et recyclage

- Evolution qualitative et de performance
- Processus de reverse et recyclage sont déjà en place
- Permet de passer à une logique locative

Logistique des essais cliniques

- Intégration d'une solution d'acquisition de données de température et de système isotherme
- Mesure et acquisition des températures découplées des paramétrages des écarts de température dépendants des produits transportés (gérés en dehors de la sonde)
- Intégration d'outils d'aide à la décision à l'étape de la livraison
 - Implication des transporteurs