

## C02 - Galénique générale

C  
I  
B  
L  
E

Traduire en caractéristique scientifique l'expérience acquise en fabrication pour améliorer la réactivité et la force de proposition

# A n f i

Formation des métiers de la production et de la maintenance

## FILIÈRE PRODUCTION

D  
U  
R  
É  
E

**Module  
C02**

5 jours

FP

### Pré requis :

- Travail en fabrication ou au remplissage
- Minimum 6 mois à 1 an d'expérience

### Objectifs :

- Décrire les différents processus de fabrication
- Lister les formes galéniques produites sur le site, leur présentation et leurs caractéristiques
- Lister les étapes du processus de production des formes galéniques du site, nommer et localiser leurs équipements
- Décrire simplement les processus de transformation
- Traduire l'expérience terrain en termes scientifiques
- Expliquer les conséquences d'un défaut de fabrication sur les phases suivantes
- Faire la part, face à un défaut de ce qui peut être lié à la galénique et ce qui peut être lié à l'équipement
- Mettre en place un raisonnement logique face à un problème de fabrication
- Etablir les contrôles simples à mettre en place face à un problème de fabrication au regard du type de produit
- Interpréter les résultats de ces contrôles et en déduire les actions à mener

P  
R  
E  
-  
R  
E  
Q  
U  
I  
S  
/  
O  
B  
J  
E  
C  
T  
I  
F  
S

### Programme

- Produits du site et formes galéniques associées
- Caractéristiques des formes galéniques, vocabulaire associé
- Les processus de production Aérosols, Formes Sèches, Poudres inhalées
- Les techniques utilisées et équipements choisis
  - ✓ Les mélanges
  - ✓ Broyage et micronisation
  - ✓ Application aux poudres inhalées
  - ✓ Granulation humide
  - ✓ Séchage ( Single Pot, Micro-ondes, L.A.F )
  - ✓ Compression
  - ✓ Démarche face à un défaut de fabrication
  - ✓ Types d'échantillonnage et de contrôles à mettre en place
  - ✓ Travaux pratiques
    - Observation des produits au microscope aux différentes phases
    - Réalisation d'un grain et compression de celui-ci
    - Analyse en commun des résultats de contrôle
- Réalisation d'un document de synthèse des TP

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
M  
E