

# Pharmacotechnie, assurance qualité, validation

## Élément constitutif de la formation DFASP 2<sup>e</sup> année, parcours Industrie - Recherche

### Présentation (10 lignes max)

Etude des caractéristiques générales nécessaires dans le domaine de la recherche et développement :

- caractéristiques des poudres et des granulés
- Préformulation
- rhéologie, Solubilisation et dissolution
- les conservateurs et les Gélifiants
- microencapsulation et vectorisation ...

Etude des caractéristiques générales nécessaires dans le domaine de la production pharmaceutique :

- compression directe, pelliculage
- les essais de stabilité et les matériaux de conditionnement ...

Assurance Qualité, BPF, normes, validation ...

### Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Objectifs : être capable de travailler dans les domaines de la R & D ainsi que de la production

Compétences à acquérir : notions en formulation et en environnement réglementaire, nécessaires à la connaissance du domaine de la production dans l'industrie pharmaceutique

### Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 36 h CM

Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant

ECTS : 4