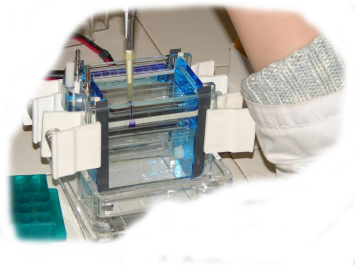
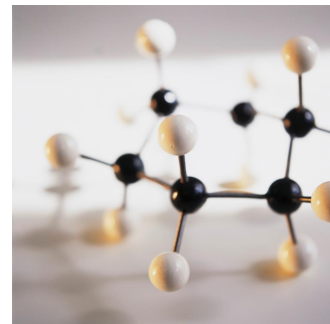


UNE LICENCE PROFESSIONNELLE INDUSTRIES CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES en apprentissage

Un tronc commun



- Maîtrise statistique
- Informatique au laboratoire
- Révisions analytiques
- Qualité
- Hygiène, sécurité et environnement
- Bases de pharmacologie
- Bibliographie



Un parcours au choix

Biotechnologie

- Cosmétologie - Formulation
- Bases de colorimétrie
- Culture cellulaire
- Biologie moléculaire
- OGM - Puces ADN
- Immunologie
- Challenge test
- Contrôles eau, air et surfaces
- Radioprotection
- Microscopie électronique
MEB & MET
- Microscopie confocale
- Imagerie
- Pharmacologie & Toxicologie

Analyses physico-chimiques

- Cosmétologie - Formulation
- Bases de colorimétrie
- CLHP & CCM
- CPG
- CPG Head-space
- Spectrométrie de masse
- Electrophorèse capillaire
- Infra-rouge et Proche IR
- Résonance magnétique nucléaire

Développement du médicament

- Le cycle de vie du médicament
- Normes et organismes de tutelle
- Développement galénique
- Lots pour essais cliniques
- HPLC
- Infra-rouge et Proche IR
- CPG
- CPG Head-space
- Spectrométrie de masse



Formations complémentaires

TOEIC : Epreuve qui évalue et certifie les compétences de compréhension et d'expression en anglais

SST : Sauveteur Secouriste du Travail

C2i : Certificat qui atteste un niveau de compétences dans la maîtrise des outils informatiques et réseaux.

Secteurs d'activité des entreprises

Ind. Pharmaceutique - Ind. Cosmétique - Ind. Agro-alimentaire - Ind. Chimique - L.A.M - Ind. Biotechnologique

Eau et Environnement

Fraudes et Police Scientifique

Automobile et Transport - Prestataire de services - Recherche Publique ...

4 mois
de formation

&

8 mois
en entreprise

Sélection des
candidats de
mars à juin

Votre contact :

Isabelle LOISEAU
Tél : 01 45 83 47 64
i.loiseau@etsl.fr