

PROGRAMME BUT2 SEMESTRE 3

Parcours : Analyse, Contrôle, Environnement et Qualité

Analyser les échantillons solides, liquides, gazeux

SAé : Optimiser une méthode d'analyse

SAé : Conception, caractérisation matériau et/ou produits formulés

Méthodes séparatives

Analyses expérimentales en contrôle qualité et environnemnt

Méthodes spectrométriques

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Synthétiser des molécules

SAé : De la mise au point laboratoire à la production à grande échelle

Synthèse organique

Synthèse multi-étapes

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés

SAé : Conception, caractérisation matériau et/ou produits formulés

Matériaux organiques

Matériaux inorganiques

Formulation

Elaboration/formulation et caractérisations matériaux

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Produire des composés intermédiaires et des produits finis

SAé : De la mise au point laboratoire à la production à grande échelle

Physique instrumentale 1

Opérations unitaires et séparations

Chimométrie, probabilité, statistiques

Mise en œuvre d'opérations unitaires de séparations

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'ateliers de production

SAé : Optimiser une méthode d'analyse

SAé : Conception, caractérisation matériau et/ou produits formulés

SAé : De la mise au point laboratoire à la production à grande échelle

Expression communication

Anglais

Développement durable : état des lieux

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Contrôler les aspects HSE

SAé : Optimiser une méthode d'analyse

SAé : Conception, caractérisation matériau et/ou produits formulés

SAé : De la mise au point laboratoire à la production à grande échelle

Chimométrie, probabilité, statistiques

Développement durable : état des lieux

Projet Personnel et Professionnel (PPP)