

PROGRAMME BUT1 SEMESTRE 1

Analyser les échantillons solides, liquides, gazeux

SAE Analyse de routine d'une solution aqueuse

Equilibres en solution

Préparation de solution et nomenclature

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Synthétiser des molécules

SAE Purification d'un composé

Synthèse organique

Atomistique

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés

SAE Identifier un matériau pour une application donnée

Thermochimie appliquée

Introduction à la sciences des matériaux

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Produire des composés intermédiaires et des produits finis

SAE Suivi d'un procédé élémentaire

Mathématiques élémentaires

Cinétique

Mécanique des fluides

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

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

SAE Mise en situation prof. communication avec un tiers

Expression communication

Métrologie - Electricité

Bureautique, logiciels et conduite de projet

Anglais

Risques chimiques et BPL-BPF

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Contrôler les aspects HSE

SAE Etude de cas en HSE

Equilibres en solution

Synthèse organique

Mécanique des fluides

Risques chimiques et BPL-BPF

Projet Personnel et Professionnel (PPP)