

PROGRAMME BUT1 SEMESTRE 2

Analyser les échantillons solides, liquides, gazeux

SAE Analyse instrumentale d'une solution aqueuse

Méthodes optiques pour l'analyse

Chimie en solution : Titrages - Electrochimie

Méthodes spectrométriques d'analyse moléculaire

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Synthétiser des molécules

SAE Réalisation d'une étape de synthèse d'un composé

Synthèse organique

Chimie inorganique

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés

SAE Vérification caractéristique donnée d'un matériau

Science des matériaux

Introduction à la formulation

Propriétés phys. Matériaux & Pds formulés écoconcept°

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Produire des composés intermédiaires et des produits finis

SAE Suivi d'une installation pilote

Mathématiques - Analyse

Transferts thermiques

Bilans Matière et Chaleur

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

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

SAE Participer à la gestion d'un projet

Expression communication

Mathématiques - Analyse

Bureautique, logiciels et Conduite de projet

Anglais

Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Contrôler les aspects HSE

SAE Evaluer l'impact environnemental et sociétal d'une acti

Synthèse organique

Chimie en solution : Titrages - Electrochimie

Chimie inorganique

Risques chimiques et BPL-BPF

Projet Personnel et Professionnel (PPP)