

## PROGRAMME BUT2 SEMESTRE 4

### Parcours : Matériaux et Produits Formulés

#### Analyser les échantillons solides, liquides, gazeux

SAé : Synthèse, purification et caractérisation d'un composé

SAé : Réalisation d'une séparation à l'échelle pilote

Stage S4

Electrochimie appliquée

Physique appliquée aux matériaux et produits formulés

Techniques électrochimiques appliquées aux matériaux et produits formulés

#### Synthétiser des molécules

SAé : Synthèse, purification et caractérisation d'un composé

Stage S4

Synthèse inorganique

Mise en œuvre des techniques de synthèse inorganique

#### Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés

SAé : Optimisation de l'élaboration de matériaux et produits formulés

Stage S4

Electrochimie appliquée

Démarche qualité, développement durable Ecoconception

Techniques électrochimiques appliquées aux matériaux et produits formulés

#### Produire des composés intermédiaires et des produits finis

SAé : Réalisation d'une séparation à l'échelle pilote

Stage S4

Réacteurs chimiques homogènes

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

SAé : Synthèse, purification et caractérisation d'un composé

SAé : Réalisation d'une séparation à l'échelle pilote

SAé : Optimisation de l'élaboration de matériaux et produits formulés

Stage S4

Expression communication – Connaissance de l'entreprise

Anglais

Démarche qualité, développement durable Ecoconception

Mathématiques appliquées

#### Contrôler les aspects HSE

SAé : Synthèse, purification et caractérisation d'un composé

SAé : Réalisation d'une séparation à l'échelle pilote

SAé : Optimisation de l'élaboration de matériaux et produits formulés

Stage S4

Démarche qualité, développement durable Ecoconception

Mathématiques appliquées