

DUT 2 Chimie option Chimie analytique et de synthèse

Infos pratiques

> Composante : Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Programme

Programme

DUT 2 Chimie option Chimie analytique et de synthèse

Semestre 3

UE31 : Chimie et technologie perfectionnement 19 crédits

- Chimie analytique : méthodes séparatives et électrochimiques 4 crédits
- TP chimie analytique 2.5 crédits
- Chimie inorganique, solide et matériaux 2.5 crédits
- TP de chimie inorganique 2 crédits
- Chimie organique 2.5 crédits
- TP Chimie organique 1.5 crédits
- Génie chimique: opérations unitaires 2.5 crédits
- TP Génie chimique 1.5 crédits

UE32 : Formation générale et scientifique perfectionnement 11 crédits

- Communication professionnelle 2 crédits
- Langue vivante : Anglais 2 crédits
- Conduite de projet 2 crédits
- Préparer son parcours post-DUT 1 crédits
- Electricité en courant alternatif 1 crédits
- TP Electricité en courant alternatif 1 crédits
- Algèbre linéaire et analyse 1 crédits
- Probabilités et statistiques 1 crédits

Semestre 4

UE41 : Chimie et technologie expertise 8 crédits

- Chimie analytique : techniques spectrométriques 1 crédits
- TP ch. analytique : techniques instrumentales 2 1 crédits
- Matériaux et applications industrielles 2 crédits
- Ch. organique industrielle - chimie verte 1 crédits
- TP ch. organique : synthèses multi-étapes 1 crédits
- Génie chimique : réacteur, régulation 1 crédits
- TP génie chimique : réacteur, régulation 1 crédits

UE42 : Formation générale et scientifique expertise 10 crédits

- Communication dans les organisations 1 crédits
- Langue vivante : Anglais 2 crédits
- Mise en situation professionnelle 3 crédits

- Chimométrie - qualité - secourisme 1 crédits
- Electronique 1 crédits
- TP électronique 1 crédits
- Chimie du vivant 1 crédits

UE43 : Stage 12 crédits