

MASTER CHIMIE

## PARCOURS CHIMIE ANALYTIQUE, CHIMIOMÉTRIE, QUALITÉ - OPTIMISATION DES PROCÉDÉS EXPÉRIMENTAUX (CACQ-OPEX)

Semestre 9

### S9\_OPEX\_AIEC : Applications industrielles et environnementales de la Chimiométrie

#### Objectifs

Confronter l'étudiant à des problématiques industrielles complexes  
Appliquer la chimiométrie en contexte professionnel

**4 crédits ECTS**

Volume horaire

Travaux Dirigés : 25h  
Cours Magistral : 20h

#### Compétences visées

Comprendre la problématique client  
Tenir compte des contraintes environnementales et industrielles  
Mesurer et analyser les résultats de mesures  
Améliorer et Contrôler les procédés

#### Descriptif

Etudes de cas industriels

#### Modalités de contrôle des connaissances

##### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CC	Ecrit et/ou Oral	120	1/1	

##### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	1/1	