

Chimie expérimentale

#	Niveau d'étude Bac +1	#	ECTS crédits	#	Composante Sciences Fondamentales et Appliquées	#	Volume horaire 50.0	#	Période de l'année Semestre 2
---	--------------------------	---	-----------------	---	--	---	------------------------	---	-------------------------------------

En bref

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Effectif: 55

Présentation

Description

Initiation aux TP de chimie générale et organique :

- préparation de solutions à partir de composés commerciaux solide ou liquide,
- étude qualitative de quelques corps simples,
- détermination de valeurs thermodynamiques par calorimétrie,
- initiation à la chimie organique,

Objectifs

Initiation à chimie expérimentale : être capable d'utiliser le matériel de laboratoire de chimie en respectant les bonnes pratiques de laboratoire (BPL) et les règles d'hygiène et sécurité (HG),

être capable d'appliquer les notions vues en CM/TD dans les modules de chimie générale I et II. Pré-requis indispensables pour les années suivantes.

Heures d'enseignement

Chimie expérimentale - TP	TP	36h
Chimie expérimentale - TD	TD	6h
Chimie expérimentale - CM	CM	8h

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Laurence Vivier

+33 5 49 45 34 79

laurence.vivier@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus