

Laboratoire de chimie

Domaine	Ingénierie et Architecture
Filière	Ingénierie et gestion industrielles
Orientation	Logistique et organisation industrielles (IGLO)
Mode de formation	Plein temps

Informations générales

Nom	: Laboratoire de chimie
Identifiant	: LabChimie
Années académiques	: 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023
Responsable	: Jean-François Dumas
Charge de travail	: 45 heures d'études
Périodes encadrées	: 32 (= 24 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
Cours			32						

Connaissances préalables recommandées

Pas de prérequis

Objectifs

- Cataloguer, décrire et discuter les principales mesures de prévention des risques chimiques.
- Créer un dispositif électrochimique, l'analyser et discuter ses caractéristiques.
- Utiliser des outils de modélisation.

Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

Cours: 32 périodes

- - Travaux pratiques. Travaux individuels. Conférences avec démonstrations.

32

Bibliographie

« Chimie fondamentale – principes et problèmes »

de R. Chang et L. Papillon, Edition Chenelière/McGraw-Hill

Contrôle de connaissances

Cours : l'acquisition des matières de cet enseignement sera contrôlée au fur et à mesure par des tests et des travaux personnels tout au long de son déroulement. Il y aura au moins 3 tests d'une durée totale d'au moins 2 périodes.

Calcul de la note finale

Note finale = moyenne cours x 1