



Date d'édition : 06.04.2026

Ref : 52072

LIT: LC Science Lab Chimie, numérique

Fiches de travaux pratiques détaillées pour l'expérimentation en chimie avec Science Lab.

Décrit plus de 270 expériences des domaines chimie inorganique, chimie organique, physicochimie, génie des procédés et biochimie et pile à combustible.

Contient toutes les fiches interactives de TP élèves (Lab Doc) sous forme de fichier html.

Les fiches « Lab Doc » ?

- peuvent être consultées et remplies sur n'importe quel appareil mobile ordinateur, tablette ou smartphone.
- ne dépendent d'aucune plateforme un navigateur courant suffit.
- peuvent être distribuées aux élèves via des codes QR.
- sont des ressources pédagogiques interactives : les valeurs mesurées provenant du Mobile-CASSY 2 sont automatiquement restituées dans les tableaux et diagrammes et les valeurs mesurées saisies à la main sont automatiquement insérées dans les diagrammes.
- permettent l'analyse et la consignation de l'expérience sur l'appareil de l'élève à l'école ou à la maison.
- peuvent être modifiées et par conséquent adaptées à n'importe quel cours.

Avec partie enseignant et partie élèves

- Partie enseignant : informations exhaustives pour la préparation et la réalisation de l'expérience avec corrigés
- Partie élèves : fiche de TP interactive avec tableaux, graphiques et analyses ; remplissage des champs de réponse sur la tablette, le smartphone ou l'ordinateur portable ; sauvegarde et partage des valeurs mesurées et réponses élèves

Documentation numérique : des versions imprimées des thèmes traités sont disponibles séparément.

Caractéristiques techniques:

- Clé de produit pour la documentation en allemand et en anglais (L'activation et la sélection de la langue via [HTTPS://REGISTER.LEYLAB.DE](https://register.leylab.de) sont nécessaires.)
- Ensuite, utilisation possible dans LeyLab et le Document Center (licence établissement)
- Prérequis matériel :
 - Document Center
 - PC avec Windows 7 ou version plus récente
 - Accès Internet pendant l'installation
 - Réseau local pour la distribution aux élèves
 - Leylab
 - PC, tablette ou smartphone avec un navigateur courant
 - Accès Internet