

Méthodologie

## OpenBadges

### Reconnaissance de compétences sur l'appareil de chromatographie basse pression ÄKTA

Niveau

Tous les niveaux : 2<sup>nd</sup>e à Terminale, CPGE et BTS

Thème du programme

N'importe quelle partie des référentiels des programmes.  
Exemple développé ici : Reconnaissance d'une maîtrise d'appareillage via Moodle en BTS Bioanalyses et Contrôles

Situations pédagogiques

- Hybridation (Ressources-activités en distanciel asynchrone et AT en présentiel) / Parcours scénarisés et différenciés / pédagogie active et inversée / Continuité Pédagogique

Liens internet

- B-connexion cliquer [ici](#) et Réseau BOAT cliquer [ici](#)
- A propos des Openbadges ou badges numériques cliquer [ici](#)
- Partage du parcours AKTA cliquer [ici](#) et restauration de parcours cliquer [ici](#) (le fichier .mbz du parcours Moodle présenté en exemple est accessible [ici](#) + explications en page 2)

CRCN

- Domaine 2 : Communication et collaboration
- Domaine 3 : Création de contenus
- Domaine 5 : Environnement numérique

Matériels

- PC connecté ou smartphone
- Plateforme MOODLE
- Compte « sac à badges »



Mots clés

- OpenBadges, Reconnaissance, Compétences, Soft Skills, Moodle, M@gistère, Pédagogie différenciée, Autonomie, Pédagogie active, Pédagogie inversée, Remédiation, Autoformation, Continuité Pédagogique, Révisions

**Parcours :**

**"Parcours AKTA"**

**• Objectif(s)**

Acquérir et faire reconnaître ses connaissances théoriques et ses compétences techniques par Openbadges

**• Durée**

Activité technologique présentiel 4h  
Activité en ligne distanciel asynchrone 2h

**• Consignes**

Suivre le parcours conditionnel et demander le badge en apportant la preuve de la réussite du parcours (tests réussis et dépôts des résultats expérimentaux).  
Déposer le badge sur votre « sac à badge » exemple B-connexion ou autre.  
Valoriser votre badge par diffusion sur les réseaux sociaux professionnels

« Cette formation a pour objectif d'appréhender le fonctionnement du chromatographe à basse pression ÄKTA Start distribué par GE healthcare. Au cours de cette formation, des aspects techniques et théoriques seront développés. »

« Chaque chapitre comprend une ressource vidéo et est ponctué par une question notée. Le parcours est conditionnel : une activité doit donc être achevée dans une section pour réaliser la suivante. A la fin de la formation, dans le dernier test, un indice vous sera donné pour récupérer un badge reconnaissant vos compétences sur l'utilisation de cet appareil. Cette reconnaissance pourra être mis en avant dans votre cursus. »

> Le fichier [.mbz du parcours AKTA](#) à télécharger

### Qu'est-ce qu'un fichier .mbz?

Un fichier de sauvegarde Moodle (.mbz) est une archive compressée d'un cours Moodle qui peut être utilisée pour restaurer un cours dans Moodle. Le fichier préserve le contenu, la structure et les paramètres du cours, mais n'inclut pas les travaux ou les notes des étudiants.

### Que contient un fichier .mbz?

Les fichiers de sauvegarde Moodle incluent :

- Ressources (fichiers, dossiers, pages, etc.)
- Activités (devoirs, questionnaires et questions de quiz, etc..)
- Paramètres (Format cours, Thème, achèvement d'activités, paramètres conditionnels, paramètres des Quiz, etc... )