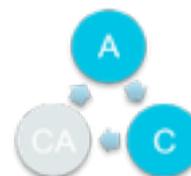


	<p>Laboratoire</p>	<p>Activité</p> <p>Temps apprenant : 50 min minimum</p> <p>Temps de conception :  +</p> <p>Temps d'encadrement :  +</p>
---	--------------------	---



Descriptif : Activité qui consiste à faire étudier par des apprenants un sujet ou une théorie, à procéder à une application pratique en passant par les stades de l'observation, de l'expérimentation et de la recherche sous la supervision d'un enseignant. Selon cette définition, le laboratoire n'est pas strictement réservé aux disciplines scientifiques. Il peut servir à étudier des phénomènes de divers ordres : physique, chimique, social, psychologique ou autre. On peut retrouver une classe-laboratoire en langue, en science de la nature, en lecture, etc.

Spécificités du présentiel - distanciel : Certains temps peuvent être conçus pour des partages en ligne d'observation, de choix de mise en expérimentation, d'interprétation de résultats via des forums. Toutes les démarches peuvent être compilées dans des documents ressources communs. Des temps d'échanges synchrones à distance peuvent avoir lieu tout au long du processus à la fois entre les apprenants et entre les enseignants-tuteurs et apprenants.

CST liées : 4. Anticiper et évaluer les impacts
9. Piloter un projet
15. Mettre en oeuvre des solutions concrètes

Ressources humaines : Equipe enseignante- Tuteurs à distance

Ressources organisationnelles : Cahier des charges spécifique au laboratoire - Grilles d'évaluation continue- Grille d'évaluation du livrable final- Calendrier de réalisation- Livret Tuteur

Espaces : Amphithéâtre (s) - Salle(s) collaborative(s) - Salles en îlots - Laboratoire(s) - Plateforme (Moodle) - Nouveaux espaces - Espaces de ressources documentaires physiques ou virtuels - Espaces informels institutionnels ou libres de choix.

Outils : Ordinateurs-Tablettes interactives- Tableaux - TBI - Murs d'affichage physiques ou virtuels (tableaux liège, réglettes, tablettes d'affichage...) - Outils de partage externes en ligne- Papier affichage - Smartphones. Robot de téléprésence