

Classe inversée

Durée	1
Modalités	
Description	2
Intérêts de la méthode	2
Mots-clés :	2
Déroulement	2
Conseils	. 3
Activités asynchrones	. 3
Points de vigilance	3
Variantes possibles	
Logistique	. 3
Ressources pour approfondir	
Retour d'expérience	4
Fiches pratico-pratiques	
Littérature scientifique	

Durée	Modalités	
Une méthode est un ensemble de techniques et d'activités diverses mais intégrées de façon organique les unes avec les autres. Une méthode représente de 12 à 45 heures.	Synchrone	X
	Asynchrone	X







Classe inversée

Description

Méthode dont la partie transmissive de l'enseignement (notions, concepts) se fait « à distance », éventuellement à l'aide des technologies (ex vidéos en ligne, lecture de documents papier, préparation d'exercices...). Les étudiants étudient individuellement ou en groupe et en autonomie en amont du cours afin de consacrer le temps du cours à d'autres activités : mobilisation des connaissances, approfondissement de certaines notions, réponses aux questions des étudiants, mais aussi mises en commun des productions, projets de groupe, activités de laboratoire, séminaires, discussions et débats...

En amont du présentiel, les étudiants travaillent en autonomie. En présentiel, l'apprentissage est basé sur les activités et les interactions.

Intérêts de la méthode

- Renforce le motivation et l'implication des étudiants
- Favorise l'acquisition des connaissances et le développement de la réflexion, l'argumentation et l'autonomie des étudiants
- Favorise les interactions entre les étudiants et les interactions
- Permet d'individualiser et des différencier l'enseignement

Mots-clés:

Exercisation, méta-réflexion

Contact: cdp@univ-nantes.fr

Déroulement

	Tâches de l'enseignant.e	Tâches des étudiants
Préparation	Créer l'environnement d'apprentissage	
	Définir les objectifs d'apprentissages,	
	Définir la thématique	
	Préparer les ressources	
	Définir les modalités et les critères d'évaluation.	
Mise en œuvre	Organiser le travail à distance	Prendre connaissance de la
	Réguler le travail à distance	thématique à étudier, des objectifs d'apprentissage et des modalités







Classe inversée

	Répondre aux questions	d'organisation	
	Animer les activités en présentiel	Etudier en autonomie les ressources misent à disposition	
	Faire des feedback aux étudiants	 Compléter ces ressources par des 	
	• Apporter des compléments (conceptuels)	recherches documentaires (si besoin)	
		Participer aux activités proposées en présentiel	
Évaluation des	Proposer des évaluations formatives (quizz)		
apprentissages	Observer le processus d'acquisition des connaissances et de développement des compétences		
	Auto-évaluation		
	Evaluations entre pairs		

Conseils

Activités asynchrones

Une vigilance est à observer quant à la quantité de ressources fournies, leur classification, leur graduation, l'explicitation brève de leurs contenus. Une navigation aisée et libre sera facilitée si des retours en arrière sont possibles, si l'étudiant a la possibilité de cocher les ressources déjà consultées, si la possibilité d'agir sur le temps de défilement des vidéos existe, si la question des formats de visionnage pour un apprentissage mobile a été envisagée en amont. La question de la possibilité de téléchargement des ressources devra également être anticipée. L'animation d'un ou plusieurs forums peut s'avérer nécessaire.

Points de vigilance

Les étudiants peuvent être un peu réticent au départ. Veillez à leur communiquer votre motivation de départ, à leur expliquer la plus-value de cette démarche, à souligner les bénéfices immédiats et à exprimer votre engagement (Lecocq & Lebrun, 2019).

Variantes possibles

Classe renversée

Logistique

Ressources







Classe inversée

sept 2021 – V1.5

Humaines

Equipe enseignante Tuteurs à distance

Accompagnement et soutien à la conception, à

la création des supports

Organisationnelles - Supports pédagogiques

Supports d'apprentissage variés, courts (20 min maximum si le support est interactif, 7 min

pour une vidéo

Structuration des forums

Consignes précises en lien avec les séances en

présentiel

Espaces

Physiques

Espaces avec Visio
Salles de collaboration

Salles en ilôts Laboratoires Numériques

Plateforme MADOC

Matériels

Outils numériques

Ordinateurs

Murs d'affichage virtuels (padlet...)

Outils de partage externes en ligne

Papier affichage

Appareil photo

Smartphone

Outils pédagogiques

Murs d'affichage physiques (tableaux liège,

réglettes, tablettes d'affichage...)

Ressources pour approfondir

Retour d'expérience

Classe inversée en Histoire

La classe inversée en licence histoire

Classe inversée en droit

Classe inversée et projet en électronique

<u>Vidéos d'animation pour la classe inversée de</u> pédiatrie

Exemple de scénario à distance

Contact: cdp@univ-nantes.fr

Webinaire du 07/05/2020 : La classe inversée en questionnement sur

https://mediaserver.univ-

nantes.fr/videos/webinaire-du-07052020-la-

classe-inversee-en-

questionnement/#timeline







Classe inversée

Fiches pratico-pratiques

Lecocq, J., & Lebrun, M. (2019). Cahiers du LLL n° 1 – 2016: La classe à l'envers pour apprendre à l'endroit. PU LOUVAIN. Repéré à l'adresse : https://uclouvain.be/fr/etudier/lll/cahier-classe-inversee.html

Littérature scientifique

Contact: cdp@univ-nantes.fr

Lebrun, M., Gilson C. et Goffinet, C. (2016). Contribution à une typologie des classes inversées : éléments descriptifs de différents types, configurations pédagogiques et effets. *Education & Formation*. Repéré à l'adresse : https://dial.uclouvain.be/pr/boreal/object/boreal:183211

Lebrun, M., Lecoq, J., & Becchetti-Bizot, C. (2016). *Classes inversées : Enseigner et apprendre à l'endroit !* (réseau canopé). Futuroscope: Réseau Canope.

Lebrun, M. (2017). Les classes inversées, un phénomène précurseur pour « l'école » à l'ère numérique. *Revue internationale Méthodal.* Méthodologie de l'enseignement et de l'apprentissage des langues, 1. Repéré à l'adresse : https://methodal.net/?article102



