

2Cr2D : descriptifs des nouveaux enseignements

Titre rubrique	Contenu à remplir
année académique	2019-2020
code 2cr2d	MDSCN123
code HE	
titre	Module 123 « Thèmes spécifiques des SCN »
crédits	6
enseignant(s)	Corinne Marlot et Patrick Roy
institution	2Cr2D
autre(s) plan(s) d'études	non
domaine didactique (2Cr2D)/ département/section/unité responsable (selon la structure de la HE)	domaine SCN
fréquence	années impaires (19-20)
semestre	printemps
horaire	Les séances auront lieu les mercredis à partir du 19 février 2020, de 13h à 17h
lieu	En alternance HEP-VAUD et HEP Fribourg (début à la HEP Vaud)
objectifs (cf. onglet objectifs de formation, RMADD/RMASDD art. 3)	Ce cours décline 6 grands thèmes majeurs d'actualité de la recherche en didactique des SN abordés sous l'angle de divers fondements (historiques, philosophiques, épistémologiques et didactiques), soient ceux du changement conceptuel, de la modélisation en SN, des démarches à caractère scientifique, de la contribution des SN à l'éducation en vue d'un développement durable, et de la contribution des recherches collaboratives à la production de savoirs pour la recherche et la pratique. Ces thèmes sont abordés pour éclairer les pratiques de classe afin de mieux cerner la genèse de phénomènes d'enseignement-apprentissage en classe de sciences.
descriptif	Les préoccupations professionnelles des étudiants donneront lieu à un projet qui sera le fil rouge du dispositif de formation. Les 6 thématiques retenues, par leur caractère suffisamment générique, viendront nourrir et structurer les projets des étudiants. Le dispositif alternera des moments d'apports notionnels, des présentations de recherche, avec du travail individuel et en équipe et des présentations sous forme d'analyse réflexive et critique. Différents supports seront mobilisés à des fins d'analyse : manuels scolaires, curriculums, enregistrements vidéos, planification d'enseignement, productions d'élèves etc. Une séance en présentiel le 19 février permettra de définir précisément les tâches à réaliser.
bibliographie indicative	À venir et à négocier avec les étudiants
évaluation certificative (type, mode, calcul de la note (s'il y a lieu))	Contrôle continu sous la forme de deux travaux à rendre durant le semestre, la note finale est la moyenne des notes des deux travaux.
contact	corinne.marlot@hepl.ch, RoyP@edufr.ch
version / date	20.01.20

