

5.0 crédits

0 h + 30.0 h

Enseignants:	De Kesel Myriam ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<p>Cet enseignement met en évidence les particularités de l'apprentissage de la biologie via l'étude critique de matières relevant des différents programmes de l'enseignement secondaire. Il traitera des difficultés liées à l'apprentissage de certains concepts de base en biologie (ultrastructure et dynamique cellulaire, mitose, méiose, homéostasie, immunité, reproduction, ).</p> <p>Le séminaire sera centré sur des présentations par les étudiants de parties du cours de biologie des trois dernières années de l'enseignement secondaire. Une liste des sujets sera déterminée en début d'année. Le travail sera discuté et critiqué en groupes tant du point de vue du contenu que des options pédagogiques choisies ; les étudiants seront amenés à s'impliquer activement.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Cet enseignement est principalement destiné aux étudiants de l'agrégation en sciences dont la formation disciplinaire de base n'est pas la biologie.</p> <p>Le séminaire a pour objectif d'explicitier et/ou de raviver certains concepts fondamentaux de la biologie de façon à initier chez l'étudiant le travail nécessaire à la préparation de cours dans l'enseignement secondaire.</p> <p>Il a été conçu pour élargir la formation disciplinaire des futurs enseignants dont la formation de base n'est pas la biologie, et qui seraient néanmoins amenés à l'enseigner.</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Autres infos :	<p>Portefeuille de lecture.</p> <p>Cours au choix pour les étudiants de l'agrégation en sciences dont la formation de base n'est pas la biologie.</p>
Cycle et année d'étude: :	<p>&gt; <a href="#">Master [120] en sciences géographiques, orientation générale</a></p> <p>&gt; <a href="#">Master [120] en sciences mathématiques</a></p> <p>&gt; <a href="#">Master [120] en sciences physiques</a></p> <p>&gt; <a href="#">Master [120] en sciences chimiques</a></p>
Faculté ou entité en charge:	CAFC