

Module avancé	Objectifs généraux	Compétences
	<b>Connaissance de l'information scientifique</b>	<p>Définition et enjeux de l'information scientifique. Comprendre la <b>notion d'information scientifique</b>. Qu'est ce qui fait qu'une source est considérée comme scientifique ? Notion <b>d'évaluation</b> par les pairs, de pré-print. Connaitre les controverses liées au peer-reviewing, à l'évaluation des revues et des chercheurs (notions de bibliométrie, de facteur d'impact et de H-index), les revues prédatrices</p> <p>Comprendre le système de l'<b>édition scientifique</b>. Comprendre les enjeux de la science ouverte (ou open access). Connaitre les évolutions touchant à la publication scientifique : mouvement de l'open access, voie verte, voie dorée, voie diamant.</p>
<b>Savoir utiliser les ressources dans le cadre d'un travail de recherche</b>	<b>Recherche de l'information</b>	<p>Construire une stratégie de recherche et poser des équations complexes</p> <p>Interroger les index de mots clés et les thésaurus</p> <p>Connaitre la typologie des documents : documents primaires, secondaires, tertiaires</p> <p>Connaitre les ressources spécialisées d'un niveau avancée dans ma discipline</p> <p>Faire la différence entre le nom de la revue, le nom de l'éditeur scientifique, le nom du portail d'accès.</p>
	<b>Analyse et exploitation de l'information</b>	<p>Maîtriser l'ensemble des fonctionnalités des bases spécialisées</p> <p>Outils et méthodes de veille : veille sur les outils et veille sur internet.</p> <p>Se procurer des documents hors de sa bibliothèque et du réseau régional</p>
	<b>Production et mise en forme de l'information</b>	<p>Comprendre la structure d'un article scientifique</p> <p>Présenter une bibliographie : normes de citation, structuration et présentation des documents</p> <p>Utiliser un logiciel de gestion des références bibliographiques : Zotero</p> <p>Connaitre et appliquer le droit d'auteur dans l'élaboration et la rédaction de son travail (citation, plagiat)</p> <p>Diffuser son travail : dépôt dans des archives ouvertes et/ou blogs et wikis académiques et personnels</p>