



Faculté de sciences

## SC2910 Méthodologie de la recherche en didactique des sciences naturelles

[15h] 2 crédits

**Enseignant(s):** Cécile Vander Borgh  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Deuxième cycle

### Objectifs (en termes de compétences)

Initier à la recherche en didactique des sciences

### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

La spécificité de la recherche en didactique des sciences, sa fécondité, ses limites, son processus seront présentés, pour pouvoir en transférer les résultats dans la pratique de l'enseignement. Il s'agira de former à la lecture critique de publications scientifiques dans les domaines des sciences de l'éducation et des recherches en didactique des sciences et de développer des compétences pour la recherche. Séminaire à option dans lequel des exercices et des applications, voire une étude de "cas", seront menés collectivement et individuellement.

### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Séminaire à option. Obligatoire si l'étudiant effectue un mémoire en didactique.

### Autres crédits de l'activité dans les programmes

SC2A/G	Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur (Géographie) (Géographie)	(2 crédits)
SC2A/M	Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur (Mathématique) (Mathématique)	(2 crédits)
SC2A/P	Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur (Physique) (Physique)	(2 crédits)
SC2A/S	Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur (Sciences naturelles) (Sciences naturelles)	(2 crédits)