

Intitulé de l'UE	Etude du milieu en ce compris la didactique des disciplines (Partie III)
Section(s)	- (2 ECTS) Bachelier Instituteur(trice) Maternelle - Instituteur(trice) préscolaire - Cycle 1 Bloc 3

Responsable(s)	Heures	Période
Laurence FONTAINE	45	Année

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Géographie - Partie 3	15h	Laurence FONTAINE
Histoire - Partie 3	15h	Silvain MIGNOT
Sciences - Partie 3	15h	Jérémy SMET

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Géographie - Partie 3 : 15h de théorie
Histoire - Partie 3 : 15h de théorie
Sciences - Partie 3 : 15h de théorie

Langue d'enseignement
Géographie - Partie 3 : Français
Histoire - Partie 3 : Français
Sciences - Partie 3 : Français

Connaissances et compétences préalables

Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES
Cette UE contribue au développement des compétences suivantes
<ul style="list-style-type: none"> • Communiquer de manière adéquate dans la langue d'enseignement dans les divers contextes liés à la profession • Entretenir un rapport critique et autonome avec le savoir scientifique et oser innover • Développer une expertise dans les contenus enseignés et dans la méthodologie de leur enseignement • Concevoir, conduire, réguler et évaluer des situations d'apprentissage qui visent le développement de chaque élève dans toutes ses dimensions

Acquis d'apprentissage spécifiques

- Mettre en œuvre des dispositifs adaptés aux enfants de 3 à 6 ans et intégrant chacune des disciplines.
- S'approprier les contenus, concepts, notions de chacun des champs disciplinaires.
- Adopter une attitude de recherche en faisant preuve de méthode, de curiosité et d'esprit critique.

Contenu de l'AA Géographie - Partie 3

- réalisation de matériel pédagogique permettant à l'enfant de s'ouvrir au monde avec proposition de pistes d'exploitation pédagogique ;
- voir comment aborder la diversité du monde avec les enfants en maternelle ;
- rappel de quelques localisations bien utiles ;
- quelques généralités sur les continents (régions naturelles, population, notions de richesse et de pauvreté).

Contenu de l'AA Histoire - Partie 3

- Rappel des notions et compétences en éveil historique. Rappel des objectifs du cours d'éveil historique (référentiel)
- Préparation en classe d'activités à tester en stage
- Retour sur les activités testées en stage

Contenu de l'AA Sciences - Partie 3

- La classification des organismes vivants chez les enfants, comment et quoi.
- l'air : le vent, sa composition, sa relation avec la respiration des êtres vivants, la pression atmosphérique, une forme d'énergie durable
- histoires d'oeufs : appel aux organes des sens , retracer l'évolution de l'oeuf de poule, qui pond des oeufs?, expériences avec les oeufs
- le lait et ses dérivés : expériences (fabriquer du fromage), qui allaite? Fabrication du beurre.
- le toucher, et jeux de mains : construire son schéma corporel, prendre conscience de sa croissance
- notions de botanique, qu'est-ce qu'un fruit, un légume, une fleur, comment faire des semis, s'occuper d'un potager
- les étudiants se prépareront à créer une séquence pédagogique en lien avec la démarche scientifique.

Méthodes d'enseignement

Géographie - Partie 3 : cours magistral, travaux de groupes, approche par projets, approche interactive, approche par situation problème, Enseignement hybride

Histoire - Partie 3 : cours magistral, approche interactive, approche par situation problème, enseignement hybride

Sciences - Partie 3 : cours magistral, approche interactive, approche par situation problème, approche inductive, approche déductive, approche expérimentale et enseignement hybride

Supports

Géographie - Partie 3 : syllabus, notes de cours, PowerPoint + visioconférences sur TEAMS

Histoire - Partie 3 : notes de cours

Sciences - Partie 3 : copies des présentations, syllabus, notes de cours

Ressources bibliographiques de l'AA Géographie - Partie 3

Charlier, J. (2018) Le grand Atlas, Bruxelles, De Boek

Fédération Wallonie-Bruxelles. (2020). Référentiel des compétences initiales, tronc commun.

Ouvrages concernant les régions étudiées

Ressources bibliographiques de l'AA Histoire - Partie 3

- Buisson, M., Greff, E. (2005). *Construire la notion de temps à l'école maternelle*. Paris : Retz.
- Du Saussois, N. *Le temps qu'il fait, le temps qui passe, Activités pour les ateliers à l'école maternelle*. Paris : Armand Colin.
- Fédération Wallonie-Bruxelles. (2020). *Référentiel des compétences initiales, tronc commun*.
- Metra, M., Maisonet, A-C. (2012 vol.1, 2013 vol.2). *L'odyssée du temps en maternelle*. Lyon : SCEREN.
- Tavernier, R. (2005). *Repère-toi dans le temps et dans l'espace*. Paris : Bordas.

Ressources bibliographiques de l'AA Sciences - Partie 3

- socles de compétences, ministères de la communauté française (D/2005/9208/13)
- les enjeux avant 6 ans, à l'école fondamentale, ministère de l'éducation, de la recherche et de la formation (D/1995/3125/35)
- conseil de l'enseignement des communes et des provinces : CECP (programme d'études pour l'enseignement maternel)
- voir la bibliographie dans le CECP
- Fédération Wallonie-Bruxelles. (2020). Référentiel des compétences initiales, tronc commun.
- Magazines des ASBL : La Hulotte, Aves, Natagora, La Salamandre...
- Robert, P. (2013). *Copain des sciences, le guide des scientifiques en herbe* (Milan).
- Reille, M. (2014). *Dictionnaire visuel de botanique* (Ulmer).

Évaluations et pondérations

Évaluation	Évaluation avec notes aux AA
Pondérations	Géographie - Partie 3 : 34% Histoire - Partie 3 : 33% Sciences - Partie 3 : 33%
Langue(s) d'évaluation	Géographie - Partie 3 : Français Histoire - Partie 3 : Français Sciences - Partie 3 : Français
Méthode d'évaluation de l'AA Géographie - Partie 3 :	
Examen écrit 50% Travaux / Rapports 50%	
Méthode d'évaluation de l'AA Histoire - Partie 3 :	
Examen oral 100%. Présentation orale individuelle d'activités testées en stage. Présentation du matériel et remise des fiches d'activités.	
Méthode d'évaluation de l'AA Sciences - Partie 3 :	
Examen écrit 50% Travaux de préparation de leçons suivant la démarche scientifique : 50%	

