

Intitulé de l'UE :	Mathématiques en ce compris la didactique de la discipline (Partie I)
Code de l'UE :	HP-P3-INPRES-004-T
Section :	Bachelier Instituteur(trice) Maternelle - Instituteur(trice) préscolaire - Cycle 1 Bloc 3

Responsable(s)	Email de contact	Enseignant(s)
Bérengère DELETTER	berengere.deletter@heh.be	Bérengère DELETTER
Langue d'enseignement	Période de l'unité	UE obligatoire/facultatif
Français,	Quadrimestre 1	obligatoire

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation obligatoire	Remédiation	Volume horaire total
10h	0h	5h	0h	0h	0h	0h	15h

Activités d'Apprentissage			
Code	Dénomination	Heures	Pondération
P-TMTH-504	Mathématiques	15h	100%
UE :	1 ECTS	15h	

Prérequis	Corequis

Connaissances et compétences préalables

Acquis d'apprentissage de l'UE:

- interpréter les socles de compétences relatifs au premier cycle et à tous les domaines mathématiques au travers d'activités-types et notamment face aux grandeurs.
- s'exprimer clairement, dans un langage mathématique correct et précis, face à des enfants.
- décrire la méthodologie propre aux grandeurs d'un point de vue théorique et au travers de l'ensemble de l'enseignement fondamental.
- utiliser les savoir et savoir-faire mathématiques relatifs aux grandeurs et à l'enseignement préscolaire en vue d'élaborer une démarche d'apprentissages pour différents types de grandeurs auprès d'un public d'âge préscolaire.

Objectifs par rapport aux acquis d'apprentissage programme (AAP) Cette UE contribue au développement de la/des compétence(s) suivante(s)

- Communiquer de manière adéquate dans la langue d'enseignement dans les divers contextes liés à la profession
- Développer une expertise dans les contenus enseignés et dans la méthodologie de leur enseignement

Contenu de l'UE:

- Les grandeurs: définitions, méthodologie, étude théorique particulière pour les longueurs, aires, capacités, masses et volumes.
- Présentation d'activités centrées sur certaines grandeurs.

Types d'activités d'apprentissage / modes d'enseignement

AA	Type / mode
P-TMTH-504	Cours magistral, Travaux de groupes,

Supports principaux

AA	Type de support	Références
P-TMTH-504	Note de cours,	

Autres références conseillée(s)

AA	Références
P-TMTH-504	Dominique COLANTONIO, Christine JAMAER, Michel LARSIMONT, Françoise LUCAS, Explorer les grandeurs - Se donner des repères, 2,5/12 ans, de boeck, Bruxelles 2010.

Évaluations et pondérations

UE/AA	Pondération	Évaluations
AA: P-TMTH-504	100%	Examen écrit 60% Travaux / Rapports 40%

Langue(s) d'évaluation

Français

Année académique : **2015 - 2016**
Auteur : **Bérengère DELETTER**