

Usages pédagogiques du tableau numérique interactif

Étude exploratoire pour l'enseignement et l'apprentissage d'une discipline scolaire au cycle III de l'école primaire en France

Hassan ALCHEGHRI

Thèse de doctorat en Sciences de l'Éducation

Sous la direction de Jean-Claude RÉGNIER et de Françoise POYET

Présentée et soutenue publiquement le 22 juin 2016

Thèse au format PDF

Composition du jury : Jean-Claude RÉGNIER, Professeur des Universités, Université Lumière Lyon2 Françoise POYET, Maître de conférences HDR, Université Lyon1 Florent PASQUIER, Maître de conférences, Université Paris 1 Yvan ABERNOT, Professeur des universités, École Nationale Supérieure Agronomique Henri PEYRONIE, Professeur émérite, Université de Caen

Table des matières

Contrat de diffusion . . .	4
Thèse en PDF . . .	5
[Thèse] . . .	6
[Annexes] . . .	7

Contrat de diffusion

Ce document est diffusé sous le contrat *Creative Commons* « [Paternité – pas d’utilisation commerciale - pas de modification](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/fr/) » : vous êtes libre de le reproduire, de le distribuer et de le communiquer au public à condition d’en mentionner le nom de l’auteur et de ne pas le modifier, le transformer, l’adapter ni l’utiliser à des fins commerciales.

Thèse en PDF

[Thèse]

[alcheghri_h_these_udl](#)

[Annexes]

[alcheghri_h_annexes](#)