

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Nom – Prénom                | VERDIER Norbert   |
| Laboratoire de rattachement | EST Université Paris Saclay   |
| Intitulé du diplôme HDR     | Histoire des mathématiques  |
| Titre de l'HDR              | <b>FAIRE DE L'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES :<br/>JOURNAUX, LIVRES ET ARCHIVES À LA MAIN</b> |

### Abstract

Depuis une vingtaine d'années, mon quotidien de chercheur est essentiellement rythmé par l'étude des journaux mathématiques (ou à mathématiques) et des livres mathématiques principalement sur un très long dix-neuvième siècle s'étendant de la Révolution à la première guerre mondiale. En m'intéressant à cette production matérielle des mathématiques, je me suis appuyé sur de très nombreuses sources archivistiques pour comprendre pragmatiquement – d'où le « à la main » du titre – les processus de fabrication et de circulation. Mon dossier d'HDR comprend trois documents : un recueil de mes principaux articles sur ces sujets, un mémoire inédit sur l'édition des mathématiques au XIXe siècle (*Editer des mathématiques en France au XIXe siècle (1789-1914)*), et un égo-mémoire que j'ai intitulé : *Faire de l'histoire des mathématiques : journaux, livres et archives, à la main*. À côté de ces deux principaux fils directeurs que sont les journaux et les livres, une partie significative de mes recherches, avec quelques publications à la clé, porte sur la question de la production mathématique hors des centres dominants que sont Paris et l'Europe. Une autre partie renvoie à mon activité, depuis plus de trente ans, d'enseignement des mathématiques dites « de l'ingénieur ». Je souhaite orienter ma fin de carrière vers une étude historique de l'enseignement des mathématiques destiné à ce public de praticiens que sont les ingénieurs : « quelles sont les mathématiques à enseigner et qui en sont les acteurs individuels ou institutionnels qui les portent ? » est l'une des questions directrices de ce pan de mes recherches fondé essentiellement sur des journaux, des livres et des archives.