

# Catherine ISAAC

Docteur en histoire de l'art  
Courriel: cisaac@wanadoo.fr

## Formation universitaire

---

**2018** : Doctorat de l'Université de Toulouse, spécialité histoire de l'art.

**Thèse** intitulée *Construire en province au XVIII<sup>e</sup> siècle : les ingénieurs des États de Languedoc* soutenue le **3 décembre 2018**,

Jury : Thierry Verdier (PR, Université Montpellier III Paul-Valéry) président, Valérie Nègre (PR, Université Paris I Panthéon-Sorbonne) rapporteur, Hélène Rousteau-Chambon (PR, Université de Nantes) rapporteur, Robert Carvais (DR CNRS, Université Paris Ouest) examinateur, Émilie d'Orgeix (Directrice d'études, EPHE) directrice de thèse, Pascal Julien (PR, Université Toulouse II Jean-Jaurès) directeur de thèse.

**2012** : Master II Recherche en Histoire de l'Art, Université de Toulouse II - Le Mirail, sous la direction de Monsieur Pascal Julien, Université de Toulouse II et de Madame Émilie d'Orgeix, Université Bordeaux III. Mémoire *Les directeurs des Travaux Publics du Languedoc dans la seconde moitié du XVIII<sup>e</sup> siècle : une « École du Languedoc » ?*, Mention très bien.

**2010** : Master I histoire de l'art, Université de Toulouse II - Le Mirail, mémoire *Architectes et ingénieurs au XVIII<sup>e</sup> siècle dans la province de Languedoc*. Mention très bien.

**2008** : Licence en histoire de l'art, Université de Toulouse II - Le Mirail, mention assez bien.

**1980** : Diplôme d'ingénieur, École Centrale de Lille.

## Recherches

---

Mes recherches portent sur l'histoire des ingénieurs au XVIII<sup>e</sup> siècle, notamment les ingénieurs des États de Languedoc. Au contraire des autres pays d'États qui font appel à des ingénieurs des Ponts et Chaussées, le Languedoc se démarque par la mise en place progressive d'un corps d'ingénieurs complètement autonome. Mes travaux se concentrent sur l'organisation, le recrutement, la formation, les réseaux et la vie quotidienne de ces ingénieurs. Elles s'attachent à leurs savoirs, à leurs travaux dans le cadre des sociétés savantes, à leurs voyages d'études et à la création des écoles de ponts et chaussées en Languedoc, ainsi qu'à la mise en œuvre de ces savoirs dans la construction et dans les relations avec les entrepreneurs.

# Expérience professionnelle

---

**Depuis 2015 :** Professeur indépendant de mathématiques. Cours particuliers à des élèves de collège, lycée et post-bac.

**2001-2014 :** Ingénieur dans l'industrie aéronautique. Chef de projet en recherche et développement de systèmes embarqués : encadrement d'équipe, gestion budgétaire, gestion plannings, suivi des fournisseurs, interface avec les autres fonctions dans l'entreprise (production, après-vente, achats).

**1990-2001 :** Ingénieur dans l'industrie aéronautique. Responsable qualité en recherche et développement de systèmes embarqués : expertise méthodologique, gestion des risques, évaluation des fournisseurs, formation des jeunes ingénieurs.

**1980-1990 :** Ingénieur dans l'industrie aéronautique. Développement de systèmes de défense aérienne et de systèmes embarqués, cockpits d'avions civils.

## Divers

---

### Langues

**Français :** Langue maternelle

**Anglais :** lu, écrit, parlé, couramment.

### Affiliations

Association francophone d'histoire de la construction

Construction History Society