

# Curriculum vitae

**Nom** : Rojas  
**Prénom** : Luc

**E-mail** : [luc.rojas@univ-st-etienne.fr](mailto:luc.rojas@univ-st-etienne.fr)

## Diplômes, qualifications et concours

**2012** : CAPLP interne Lettres-histoire (rang : 8)

**2012** : CAPES interne Histoire-géographie (rang : 4)

**Depuis 2008 Docteur qualifié en section CNU N°72** (épistémologie, histoire des sciences et des techniques) (N° de qualification : 17272179283) et **N°22** (histoire des mondes modernes et contemporains) (N° de qualification : 18222179283).

**2006** : **Doctorat de l'université de Saint-Etienne**

Discipline : histoire économique, histoire socio-technique, histoire de l'industrie.

Titre : La compagnie des houillères de Montrambert et de la Béraudière : entre aménagement du territoire industriel, complexe technique minier et innovation technique (1854-1983).

Directeur : Madame le Professeur Jacqueline Bayon

Jury : M. Jean-Yves Andrieux (rapporteur), Mme Jacqueline Bayon, M. Georges Gay, M. Bruno Jacomy, M. Pierre Lamard (rapporteur), M. Patrick Leon (invité), M. Denis Woronoff.

Mention : Très honorable avec félicitations du jury.

**2002/2003** : **DEA Histoire**, Université Jean Monnet, mention très bien avec les félicitations du jury (**major de promotion**).

**2001/2002** : **D. E. S. S. métiers des archives**, Sciences humaines et sociales, Université Jean Moulin, Lyon 3, mention bien (**major de promotion**).

**2000/2001** : **Maitrise Histoire**, Université Jean Monnet, mention très bien avec les félicitations du Jury (**major de promotion**).

## Expériences professionnelles (recherche et enseignement supérieur et secondaire)

**Depuis 2012** : Enseignant d'histoire-géographie (lycée)

**Depuis 2007** : Chargé de cours à l'Université Jean Monnet Saint-Etienne.

**2011-2014** : Chargé de cours à l'École d'architecture de Saint-Etienne.

**2007-2012** : Ingénieur de recherche à l'Université Jean Monnet Saint-Etienne.

**2007-2009** : Chargé de cours à l'ENISE (École nationale des ingénieurs de Saint-Etienne).

**2003-2006** : Allocataire de recherche et moniteur de l'enseignement supérieur à l'Université Jean Monnet Saint-Etienne.

## Recherche

### Thèse de doctorat

La compagnie des houillères de Montrambert et de la Béraudière : entre aménagement du territoire industriel, complexe technique minier et innovation technique (1854-1983), 3 tomes, 1102 pages. **Position de thèse** : L'ambition de ce travail ne se limite pas à une simple monographie traversant les XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles. Celle-ci n'est, en effet, qu'un cadre permettant d'analyser l'action et les pratiques d'un acteur majeur de l'industrialisation, l'ingénieur civil des Mines. Ce cas d'étude nous offre l'image de l'ingénieur d'industrie au travail et permet de mettre en lumière l'intelligence technique dont il fait preuve au quotidien. Cette étude établit notamment une corrélation entre les contraintes de différentes natures (économique, géologique, sociale, technique...) qui s'imposent à l'ingénieur et les décisions techniques de celui-ci. Il s'agit donc de proposer une analyse mettant en lumière ces décisions et leurs logiques et, ainsi d'en apprécier les permanences et les ruptures à l'échelle d'un siècle et demi.

## Responsabilité éditoriale

Rédacteur en chef de la revue *e-Phaistos* (Université Paris I, Université technique de Prague)

<https://journals.openedition.org/ephaistos/>

## Publications

### Ouvrages

**2017** : *L'intelligence technique des ingénieurs civils des mines. Pratiques techniques des ingénieurs des houillères de Montrambert et de la Béraudière (1854-1945)*, éditions universitaires européennes  
**2009** : *L'industrie stéphanoise : de l'espionnage industriel à la veille technologique (1700-1950)*, éditions L'Harmattan, Paris, Série « Economie et innovation », Collection « L'esprit économique »  
**2008** : *Histoire de révolution technologique. De l'exploitation artisanale à la grande industrie houillère de la Loire*, éditions L'Harmattan, Paris, Série « Clichés », Collection « L'esprit économique »

### Ouvrages collectifs

**2018** : *Entre ombre et lumière, le département de la Loire dans la guerre 1939-1945*, Saint-Étienne, éditions Actes graphiques

### Chapitres d'ouvrage

**2024** : « Adapter la doctrine Fayol ou le projet d'organisation de Geoffroy Guichard (1898-1940) », Les métamorphoses du commerce. L'entreprise Casino au miroir de la branche depuis la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, PUSE, Saint-Etienne

**2023** : « Le Bulletin de la Société de l'industrie minérale ou la participation d'une revue à l'émergence de la figure de l'ingénieur civil (1855-1914) », *Les périodiques comme médiateurs culturels. Autour de la diffusion des savoirs*, MSH Paris Saclay éditions

**2022** : « L'aciérie Jourjon ou la représentation de la première industrialisation stéphanoise » et « Les influences étrangères du bassin industriel stéphanois ou les ferments de l'industrialisation (1750-1830) », *Première révolution industrielle Saint-Étienne 1780-1856*, SilvanaEditoriale, Milan

**2021** : « La « conférence des directeurs » ou l'outil indispensable au directeur général selon Henri Fayol », *Démocratie technique en travail*, UTBM, Belfort

**2020** : « Entre persistance d'un système d'exception et bouleversements socio-techniques : les stratégies des houillères stéphanoises dans l'après-guerre (1919-1926) », *De la guerre à la paix. Le département de la Loire en 1919*, La Diana, Montbrison

**2019** : « Entre l'Ecole, le milieu et le temps : Henri Fayol ou la méthode du scientifique de l'industrie », *Henri Fayol les multiples facettes d'un manager*, Presses des Mines, Paris

**2017** : « Entre recomposition temporaire et intensification de la production : le travail dans les houillères stéphanoises (1914-1918) », *Le monde ouvrier face à la Grande guerre*, Actes Graphiques, Saint-Étienne

**2014** : « Henri Fayol (1841-1925) o la scientifizzazione dell'amministrazione » (Henri Fayol (1841-1925) ou la scientisation de l'administration), *La politica degli esperti*, Editions Unicopli, Milan

**2011** : « L'iconographie technique : le regard de l'ingénieur sur l'industrie », *Image(s) de l'industrie du XIX<sup>e</sup> au XX<sup>e</sup> siècles*, ETAI Editions, Paris

### Reuves à comité de lecture

**2023** : « La résilience des houillères dans les années 1850-1870 », *e-phaistos* (en ligne), XI-2/2023

**2023** : Avec Jean-Philippe Passaqui et Anne-Françoise Garçon, « Crises, résilience et temporalités dans le monde minier », *e-phaistos* (en ligne), XI-2/2023

**2022** : « L'œil sur la trace. Une méthode d'archéologie industrielle », *e-phaistos* (en ligne), X-2/2022

**2022** : Avec Anne-Françoise Garçon, Jean-Philippe Passaqui, Claudia Da Re et Yvan Lafarge, « Les pratiques de conception au risque de l'histoire », *e-phaistos* (en ligne), X-2/2022

**2022** : « Entre acquisition, transmission et tentatives d'adaptation des savoirs techniques : la stratégie des Houillères de Montrambert et de la Béraudière », *Revue du Rhin Supérieur*, n°4, p. 109-129.

- 2021** : « De la manufacture des Lumières à la difficile reconnaissance patrimoniale : l'aciérie Jourjon », *Patrimoine industriel* n°78, p. 17-25.
- 2021** : « Francis Blache et la fabrication des sous-produits de la houille : entre veille et expérimentation », *Technologie et innovation*, ISTE éditions, en ligne
- 2020** : avec Georges-Henry Laffont « Le paysage de la vallée de l'Ondaine. Complexité et paradoxe de la transformation et de la narration d'un territoire post minier », *Les cahiers de la recherche architecturale, urbaine et paysagère*, n°7, en ligne (<https://journals.openedition.org/craup/3662>).
- 2020** : « Apprendre à exploiter la houillère », *Revue internationale de psychosociologie et de gestion des comportements organisationnels*, vol. 26, n°65, p.145-162.
- 2020** : « Les acteurs privés et la réutilisation du patrimoine industriel en France. Entre intérêts, caractéristiques et sens des lieux », *ethnologies*, vol. 42 (1-2), p.251-266.
- 2019** : « Entre deuil de l'activité industrielle et recherche de labellisation : rôles et actions des associations locales », *ethnologies*, vol.41(2), p.45-66.
- 2018** : « Construire et diffuser le savoir des ingénieurs civils des mines : le *Bulletin de la Société de l'Industrie Minérale* (1855-1914) », *Philosophia scientia*, vol. 22, cahier 1, p. 185-201.
- 2018** : « L'organisation du travail dans « l'usine modèle » d'Étienne Mimard : influences des pensées organisatrices et difficultés d'une mise en place (1894-1918) », *Histoire, économie et société* (2018/2).
- 2018** : « Le chevalement, un objet technique : l'exemple du chevalement du puits du Marais (Le Chambon-Feugerolles, France) », *e-phaistos* (en ligne)
- 2018** : « La colonie industrielle de Pont-Salomon ou l'utopie fouriériste de Pierre-Frédéric Dorian », *e-phaistos* (en ligne, VI-1 2017/2018)
- 2017** : « Entre formation intellectuelle et pratique professionnelle ou la formation des ingénieurs civils selon Henri Fayol », *Innovation, cahiers d'économie de l'innovation*, 2017/1, n°52, p. 161-178.
- 2017** : « Henri Fayol et l'industrialisation de l'Etat », *Revue française d'histoire des idées politiques*, 2017/1, n°45, p. 165-186.
- 2014** : « Les forgers et les limeurs » face à la machine : la destruction de l'atelier de Jacques Sauvade (1<sup>er</sup> et 2 septembre 1789) », *Annales historiques de la Révolution française* (N°376).
- 2013** : « Félix Devillaine (1823-1913) ou la figure de l'ingénieur praticien », *Les cahiers de RECITS* (N°9).
- 2012** : « De la friche à l'emblème des houillères : les tentatives de patrimonialisation des chevalements », *L'archéologie industrielle en France* (N°61).
- 2012** : « Les lieux de mémoire des élites industrielles », *L'archéologie industrielle en France* (N°61).
- 2012** : « Les chambres de commerce, un organe de renseignement au service des industriels : l'exemple de la Chambre de commerce de Saint-Etienne (1850-1930) », *Histoire, économie et société* (2012/4).
- 2012** : « L'ingénieur civil des Mines de Saint-Etienne et les réseaux d'ingénieurs : organisation, esprit de corps et affirmation d'une identité industrielle (1816-1920) », *Revue d'histoire de l'Université de Sherbrooke* (vol 5, n°1).
- 2012** : « Promouvoir l'innovation technique : le cas des métiers à tisser du musée des Arts et Métiers », *ethnographiques.org* (revue scientifique en ligne).
- 2010** : « L'expérience de l'île de Dejima ou la naissance d'une culture de la circulation de l'information scientifique et technique au Japon (1641-1853) », *Revue internationale d'intelligence économique* (Vol. 2-2/2010).
- 2010** : « L'exploitation des houillères ligériennes durant le premier conflit mondial », *Les cahiers de RECITS* (N°7).
- 2009** : « Le puits des Combes », *L'archéologie industrielle en France* (N°55).
- 2009** : « Les ingénieurs ligériens et le lavage des charbons : entre impact des marchés économiques, transfert technologique et intellectualisation de l'innovation », *Les cahiers de RECITS* (N°6).
- 2008** : « Innovations dans les transports industriels en France, le désenclavement du bassin stéphano-ripagérien (1750-1850) », *Innovation, cahiers d'économie de l'innovation* (N°28, 2008/2).
- 2007** : « Les anciens ateliers Crozet-Fourneyron », *L'archéologie industrielle en France* (N°51).

#### **Colloques et séminaires avec publication des actes**

- 2023** : avec Georges Henry Laffont « « La fabrique continue » du paysage industriel entre singularisation et uniformisation : le cas du bassin stéphanois », *Paysages industriels en transition : adaptation, héritages, banalisation* (association des géographes français, Université de Lorraine, Université Paris I)

- 2023** : « Les romans et la mine des années 1880 : une représentation de l'environnement et des techniques du fond (1877-1885) », *Pleins feux sur la mine. Quand littérature et cinéma s'emparent du sujet* (centre historique minier de Lewarde)
- 2022** : « Du péril de l'industrialisation à l'espoir de l'attractivité territoriale : l'héritage industriel stéphanois », *Patrimoines oubliés. Patrimoines en péril. Patrimoines sauvés* (séminaire Université Jean Monnet, Université Lyon II)
- 2021** : « Le Bulletin de la société de l'industrie minérale ou la participation d'une revue à l'émergence de la figure de l'ingénieur civil (1855-1914) », séminaire *Les périodiques comme médiateurs culturels* (Université Paris Sorbonne, centre de recherche sur la littérature du XIX<sup>e</sup> siècle)
- 2021** : avec Aurélie Brayet « Women, technology and rationalization: the beginnings of a new applied domestic science in France (1915-1940) », *Gouverner les sciences et les techniques, gouverner par les sciences et les techniques : quels enjeux pour les femmes (fin XIX<sup>e</sup> début XXI<sup>e</sup> siècles)* (EHESS)
- 2021** : « Appliquer la doctrine Fayol ou le projet d'organisation de Geoffroy Guichard (1918-1940) », *Les métamorphoses de la distribution de la fin du XIX<sup>e</sup> siècle à nos jours, L'entreprise Casino au miroir de la branche à l'échelle internationale* (Université Jean Monnet, CNRS) (sous presses).
- 2014** : « Entre Nation et entreprise : les choix des ingénieurs des houillères de Montrambert durant la Première Guerre mondiale », *Charbon et conflits dans le monde* (centre historique minier de Lewarde) (publié par le centre historique minier en 2016).
- 2012** : « S'inspirer pour innover ou la pratique du voyage d'étude chez les ingénieurs civils des Mines du bassin houiller stéphanois (1854-1945) », *Des machines et des hommes : émergence et mise en œuvre des innovations dans les mines de charbon* (centre historique minier de Lewarde). (publié par le centre historique minier en 2013).
- 2012** : « Gérer l'héritage industriel, entre politique urbaine et ignorance patrimoniale : le cas de la ville du Chambon-Feugerolles (Loire) », *Patrimoine industriel des petites villes* (Amis du vieux Guérisny, Université Paris VIII)
- 2010** : « La difficile application de la loi du 21 avril 1810 dans le bassin houiller stéphanois ou la lutte de l'intérêt général contre les intérêts particuliers », *Deux siècles de législation minière en France. La loi du 21 avril 1810, ses prolongements, ses modifications et son adaptation aux évolutions de l'exploitation des ressources minérales* (Université de Paris I, ville d'Autun, muséum d'histoire naturelle d'Autun) (publié au sein de la *Revue de la société de l'industrie minérale*, Numéro hors série *Mines et carrières*, numéro 174, octobre 2010).
- 2009** : « Transfert de technologie et circulation de l'information technique : les rubaniers stéphanois et la « référence » bâloise (18<sup>e</sup>-20<sup>e</sup>) », *Transferts de technologie. Etude du cas suisse (18<sup>e</sup>-20<sup>e</sup> siècle)* (Université de Lausanne-Université d'Osaka) (publié au sein de la revue *Traverse*, numéro spécial « transfert de technologie-étude du cas Suisse »).
- 2008** : « L'iconographie technique : le regard de l'ingénieur sur l'industrie », *L'image d'industrie et ses usages. Histoire et iconographie* (Université de technologie de Belfort Montbéliard)

### **Colloques, conférences et journées d'études**

- 2024** : « Archéologie d'une gestion des hommes dans les mines au XVI<sup>e</sup> siècle : étude du *De Re Metallica* d'Agricola (1556) », *4<sup>e</sup> journée d'histoire de la pensée managériale* (Université Gustave Eiffel, Ecole des mines de Paris).
- 2024** : « Du lieu de formation au patrimoine : le musée d'entreprise vecteur de patrimonialisation », *De la mémoire au musée*, journée d'étude mission nationale PATSTEC (conservatoire national des arts et métiers)
- 2023** : « Le Journal des mines, un outil de rationalisation de l'environnement souterrain ou la lutte d'un grand corps technique d'Etat contre le braconnage des propriétaires fonciers (1794-1815) », *14<sup>e</sup> congrès de la société française d'histoire des sciences et des techniques* (Université de Bordeaux)
- 2023** : « Gérer les ouvriers du fond malgré un environnement souterrain hostile : pensée et pratique de Jean-Baptiste Marsaut (1859-1876) », *3<sup>e</sup> journée d'histoire de la pensée managériale* (université Gustave Eiffel, Conservatoire des arts et métiers)
- 2022** : « Mining methods: from creation to management of landscapes and underground and mining environments in France (18th-21st centuries) », *Technology-based and technology-generated decisions* (49<sup>e</sup> congrès de l'ICOHTEC)
- 2022** : Organiser l'entreprise tel le corps humain : les prémices de la pensée organiciste chez les ingénieurs civils (1829-1888), *2<sup>e</sup> journée de l'histoire de la pensée managériale* (université Gustave Eiffel)

**2019** : « L'innovateur et la mise en récit de l'innovation : les puits jumeaux des houillères de Montrambert par Félix Devillaine », *Mises en récit d'innovations* (INSA Lyon) <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02426031>

**2019** : « Entre persistance d'un système d'exception et bouleversements socio-techniques : les stratégies des houillères stéphanoises dans l'après-guerre (1919-1926) », *De la guerre à la paix le département de la Loire en 1919*

**2019** : « Le patrimoine industriel dans « l'approche intégrée du patrimoine culturel » de l'Union européenne », *L'enjeu du patrimoine industriel en Europe : politiques, acteurs et évolution des pratiques* (Université Jean Monnet et Université Laval-Québec)

**2018** : « La « conférence des directeurs » ou l'outil indispensable au directeur général selon Henri Fayol », *Technological drive from past to future ?* (45<sup>e</sup> congrès de l'ICOHTEC)

**2018** : « La mobilisation industrielle, une mémoire « invisible » : le patrimoine industriel de la Grande Guerre dans le bassin stéphanois », *Le patrimoine industriel de la Première Guerre mondiale* (EHESS, Institut historique allemand)

**2017** : « Entre recomposition temporaire et intensification de la production : le travail dans les houillères stéphanoises (1914-1918) », 4<sup>e</sup> rencontres d'histoire ouvrière (GREMMOS, Archives municipales de Saint-Etienne, Centre max Weber UMR CNRS 5283)

**2017** : « Observer la fabrique de Coventry. Les rubaniers stéphanois à la recherche d'information », *Au-delà de Paris-Londres* (IHTP-CNRS, U. Paris Diderot).

**2016** : « Entre l'École, le milieu et le temps : Henri Fayol ou la méthode du scientifique de l'industrie », *Colloque Henri Fayol. Histoire, économie et sciences* (Ecole des mines de Saint-Étienne et Paris I)

**2016** : « Patrimonialiser les colonies industrielles, retour sur trois expériences : New-Lanark, Sedo et Pont-Salomon », séminaire international *Live modern heritage* (Université de Sao Paulo, Université Jean Monnet)

**2016** : « La gestion des hommes selon l'ingénieur, la genèse de la pensée d'Henri Fayol », *Journées d'histoire du management et des organisations* (Université de technologie de Belfort Montbéliard).

**2011** : « Le voyage en Amérique de Mimard. « Américanisation » du travail et de son organisation à la Manufacture française d'armes et de cycles de Saint-Etienne : mythe ou réalité ? (1894-1920) », *L'épopée Manufrance (1885-1985)* (Université de Saint-Etienne, CNRS, Archives départementales de la Loire).

**2010** : « La colonie industrielle de Pont-Salomon ou l'utopie fouriériste de Pierre-Frédéric Dorian », *Industrie et monde rural en France de l'Antiquité à nos jours* (Université de Limoges, Association d'histoire des sociétés rurales)

**2010** : « Lutter contre la catastrophe selon l'ingénieur : le cas des houillères (1800-1914) », *Le corps dans la catastrophe et dans la guerre* (Université de Saint-Etienne).

**2009** : « Du rythme du corps au rythme de la machine : du domestic system au factory system », *Le corps : métonymie et métaphore en occident (17-21<sup>e</sup> siècle)* (Université de Saint-Etienne).

**2008** : « Aménagement du territoire houiller et histoire des techniques : innovation conceptuelle et application au cas du bassin houiller stéphanois », 3<sup>e</sup> congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques (Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques, centre Alexandre Koyré, UMR 5037, UMS Acta, Ecole doctorale Concepts et Langage Université Paris IV, ENS rue d'Ulm).

**2006** : « Les ingénieurs ligériens et le lavage des charbons : entre impact des marchés économiques, transfert technologique et intellectualisation de l'innovation », *Les problématiques de l'innovation* (Université de Saint-Etienne).

**2005** : « L'exploitation des houillères ligériennes durant le premier conflit mondial », *Guerre et Industrie* (archives départementales de la Loire, Université de Saint-Etienne).

**2004** : « Présentation de nouveaux concepts en histoire des techniques », *Journée de recherche de l'école doctorale* (Université de Saint-Etienne).

**2003** : « Le patrimoine minier : un territoire technique gigantesque », *Ecole européenne de Ravello* (Italie) (centre universitaire européen pour les biens culturels, université de Paris XII et université de Saint-Etienne).

### **Recension d'ouvrage dans des revues à comité de lecture**

**2024** : Les voyages forment l'ingénieur. Les houillères du Centre-Midi de la France (1851-1873), Jean-Phillipe Passaqui, Éditions Classiques Garnier, collection histoire des techniques n°7, 2015, 564p », *e-Phaistos* [En ligne], XII-1, 2024

**2022** : L'offre locale d'enseignement scientifique et technique. Approches disciplinaires (XVIIIe-XXe siècle), Renaud D'Enfert, Virginie Fonteneau (dir.), Presses universitaires de Nancy-Éditions universitaires de Lorraine, 2020, 310 p », *e-Phaistos* (En ligne), X-1, 2022

#### **Expertise d'article pour revue scientifique**

**2023** : expert pour la *Revue française de gestion*

**2024** : expert pour *Entreprise et histoire*

#### **Contrat de recherche, expertise scientifique**

**Depuis 2018** : Membre suppléant de la commission locale des sites patrimoniaux remarquables (SPR) de Saint-Etienne métropole.

**Depuis 2016** : Membre du conseil scientifique du futur Schéma d'Interprétation du Patrimoine mis en place par la ville de Saint-Étienne et la communauté urbaine Saint-Étienne métropole.

**Depuis 2015** : Membre du conseil scientifique de l'espace muséal *Alternateur* (ISTP, Saint-Étienne)

**2011** : Conseil scientifique et expertise auprès de la municipalité de Villars (Loire) pour la réfection du Musée de la mine-Jean Marie Somet.

**2010** : Conseil scientifique auprès des Archives municipales de Saint-Etienne et Saint-Etienne ville d'art et d'histoire pour la publication d'un ouvrage « Terrenoire, une campagne industrielle » (collection « Trames urbaines »).

**2009** : Expertise scientifique pour la communauté d'agglomération « Saint-Etienne Métropole » concernant le projet d'édification d'un musée (« La maison du forgeron ») dans la commune de Saint-Martin-la-Plaine.

**2008-2010** : Collaboration avec la ville de la Ricamarie concernant la valorisation du Puits des Combes (site minier inscrit sur la liste supplémentaire des monuments historiques).

**2008** : Convention de marché passée avec l'écomusée d'Usson-en-Forez consistant en une recherche ayant pour thème « le colportage dans le Haut-Forez, Livradois et Velay proche », travail aboutissant à la réalisation d'une exposition et à la publication d'un catalogue d'exposition.

#### **Animation de la recherche (direction numéro de revue, colloque....)**

**2023** : Co-organisation d'un symposium avec Pierre Lamard et Yves-Claude Lequin intitulé « Aux sources de la démocratie technique- la créativité technique » lors du 14e congrès de la société française d'histoire des sciences et des techniques

**2021** : Co-organisateur du séminaire *Labels, Patrimoines Industriels et Dynamiques Territoriales* (Université Jean Monnet et Ecole nationale des travaux publics de l'Etat) (9-11 février 2021).

**2020** : Avec Robert Belot et Richard Cantin, co-direction d'un numéro spécial de la revue *Ethnologies* (Université Laval-Québec) consacré au patrimoine industriel.

**2020** : Co-organisateur du séminaire *Rénovation urbaine et patrimoine industriel, des perspectives européennes* (Université Jean Monnet) (12-14 février 2020).

**2019** : Co-organisateur du séminaire international *L'enjeu du patrimoine industriel en Europe : politiques, acteurs et évolution des pratiques* (Université Jean Monnet et Université Laval-Québec) (5-8 février 2019).

**2018** : Co-organisateur du 45<sup>e</sup> congrès de l'ICOHTEC (international committee for the history of technology) (17-21 juillet 2018).

**2013** : Participation au montage d'un projet de recherche au sein du LABEX IMU (intelligence des mondes urbains, Université de Lyon). Projet ALARIC (Du passé ne faisons pas table rase : à la recherche de l'incrémentation du changement). (projet financé pour 3 ans par le LABEX depuis septembre 2013).

**2012** : Coordination d'un numéro de la revue *L'archéologie industrielle en France* sur le patrimoine industriel de la région stéphanoise.

**2011** : Co-organisation du colloque (coordination administrative et scientifique) *L'épopée Manufrance (1885-1985)* (Université Jean Monnet, CNRS, Archives départementales de la Loire).

**2003-2012** : Co-responsable du projet pour l'élaboration d'un Cd-rom sur La Résistance dans la Loire par l'Institut des Etudes Régionales et des Patrimoines (IERP), l'Université de Saint-Etienne et l'Association pour l'Etude de la Résistance Intérieure (AERI) (Edité en 2012, ISBN : 978-2-915742-22-0).

## **Vulgarisation de la recherche**

**2019** : Participation à une table ronde organisée par la CCSTI de la Rotonde et les Archives municipales de Saint-Étienne sur la thématique de l'organisation du travail (24 janvier 2019).

**2018** : Rédaction d'un article « Les houillères stéphanoises pendant la Première Guerre mondiale » pour la revue des amis du musée de la mine de Saint-Étienne.

**2017** : Participation à une table ronde ouvrant une exposition sur la thématique du paysage et du patrimoine industriel dans le cadre de la biennale internationale du design de Saint-Étienne.

**2016** : Conseil scientifique auprès d'une journaliste de la revue « Les cahiers de sciences et vie » (n°161) concernant un article sur l'espionnage industriel et la veille technologique.

**2012** : Interview pour le journal de France 3 Rhône-Alpes (4 juillet 2012) concernant le classement UNESCO du bassin minier du Nord-Pas-de-Calais.

**2012** : Conseil scientifique, interview, animation table ronde auprès du cabinet d'événementiel Jean Vasseur communication pour la célébration du 20<sup>e</sup> anniversaire du pôle d'entreprise « Club Gier ».

**2012** : invité de l'émission radiophonique « ArtCHiteCture » (Radiodio 89.9) ayant pour thème « Architecture et friche urbaine (durée 1h).

**2012** : conférence introductive à une exposition photographique sur le patrimoine industriel à l'Ecole d'architecture de Saint-Etienne.

**2012** : Conseil scientifique et interview pour le journal de France 3 Rhône-Alpes (20 janvier 2012) concernant la catastrophe du puits de la Chana (21 janvier 1942).

**2011** : Rédaction d'une introduction à un chapitre du *Guide d'architecture Saint-Etienne/Firminy*, éditions alternatives et Ecole nationale d'architecture de Saint-Etienne, 2011.

**2005** : Conseil scientifique et intervention dans le magazine de la chaîne de télévision TL7 intitulée « L'industrie mécanique dans la Loire ».

## **Enseignement supérieur**

**Depuis l'année universitaire 2003-2004 et jusqu'à ce jour** j'assume un service de cours au sein de différents établissements d'enseignement supérieur. La quotité d'heure oscille entre 58 heures annuelles (année 2003-2004) à 204 heures annuelles (année 2009-2010) soit une moyenne de **114 heures annuelles** sur l'ensemble de cette période.

### **Cours, séminaires et travaux dirigés histoire moderne et contemporaine**

La France, l'Europe, le Monde de 1945 à nos jours (Terminale lycée, cours de préparation au concours d'entrée des instituts d'études politiques).

La France, l'Europe et les conflits (1871-1947) (Licence 1<sup>ère</sup> année, TD Histoire contemporaine)

L'occident méditerranéen (Licence 2<sup>e</sup> année, TD histoire moderne)

L'Europe du Nord au XVII<sup>e</sup> siècle (Licence 2<sup>e</sup> année, TD histoire moderne)

Le duel franco-anglais ou la seconde guerre de 100 ans (Licence 2<sup>e</sup> année, TD histoire moderne)

Le despotisme éclairé (Licence 2<sup>e</sup> année, TD histoire moderne)

La France des Lumières (Licence 2<sup>e</sup> année, TD histoire moderne)

La ville industrielle (Master 1<sup>ère</sup> année, CM histoire moderne et contemporaine)

Veille et transfert de technologie (Master 1<sup>ère</sup> année, CM histoire moderne et contemporaine)

Initiation à l'histoire de l'industrie (Master 1<sup>ère</sup> année, CM histoire moderne et contemporaine)

La civilisation industrielle (Master 2<sup>e</sup> année, CM histoire moderne et contemporaine)

Initiation à l'histoire des techniques (Master 2<sup>e</sup> année, CM histoire moderne et contemporaine)

L'objet scientifique, technique et industriel (Master 2<sup>e</sup> année, CM histoire moderne et contemporaine)

L'idéologie du progrès (Master 2<sup>e</sup> année, CM histoire moderne et contemporaine)

Epistémologie de l'ingénieur (5<sup>e</sup> année d'école d'ingénieur, CM histoire moderne et contemporaine)

### **Cours et séminaires Patrimoine**

Méthodes et outils des patrimoines : initiation conservation préventive, inventaire et valorisation (Licence 3<sup>e</sup> année, CM)

Patrimoines et sociétés : tourisme, développement territorial et identité (Licence 3<sup>e</sup> année, CM)

Patrimoine et nouvelles technologies (Licence pro 3<sup>e</sup> année, CM)

Patrimoine industriel et archéologie industrielle (Licence pro 3<sup>e</sup> année, CM)

Patrimoine industriel (Master 1<sup>ère</sup> année, CM)

Paysage industriel, paysage culturel (Master 1<sup>ère</sup> année, CM)

Veille patrimoniale (Master 1<sup>ère</sup> année, TD)

Les institutions culturelles (Master 1<sup>ère</sup> année, CM)  
Patrimoine industriel et réhabilitation (Master 2<sup>e</sup> année, CM)  
Patrimoine industriel et développement territorial (Master 2<sup>e</sup> année, CM)  
Héritage industriel (Master Ecole d'architecture 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> année, CM)

### **Cours méthodologie**

Archivistique et histoire (Licence 3<sup>e</sup> année, CM)  
Le traitement du document en histoire (Master 1<sup>ère</sup> année, CM)  
Ingénierie de la recherche (Master 2<sup>e</sup> année, TD)

### **Encadrement des travaux individuels des étudiants**

Depuis l'année universitaire 2008-2009 j'assume le suivi comme encadrant principal ou secondaire des mémoires de stage et/ou de recherche de certains étudiants (licence professionnelle « Patrimoines des XX<sup>e</sup> et XXI<sup>e</sup> siècles », master 1<sup>ère</sup> année et 2<sup>e</sup> année Histoire Civilisation Patrimoine)

### **Encadrement des travaux collectifs des étudiants**

**2014-2022** : encadrement des projets collectifs (projet tutoré) des étudiants de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> année de Master Histoire Civilisation Patrimoine.

**2010-2013** : encadrement du projet de promotion des étudiants de licence professionnelle « Patrimoines des XX<sup>e</sup> et XXI<sup>e</sup> siècles » (projet tutoré).

**2005-2012** : encadrement et élaboration des voyages d'études des étudiants de 2<sup>e</sup> année de Master.

### **Administration**

**2009-2012** : Co responsable administratif « Licence professionnelle : Patrimoines des XX<sup>e</sup> et XXI<sup>e</sup> siècles : objets, process et valorisations »

**2009 2010** : Coordinateur administratif du Master Erasmus Mundus « Maclands » (Master of cultural landscapes) co-dirigés par les universités de Stuttgart, de Naples et de Saint-Etienne.

### **Intégration dans les réseaux de recherche**

Membre du **CILAC** (comité d'information et de liaison pour l'archéologie, l'étude et la mise en valeur du patrimoine industriel).

Membre de la **Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques**.