

Thomas FRESSIN

Curriculum Vitae

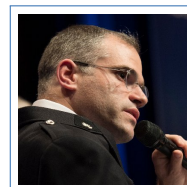
+33 6 66 19 63 19

✉ thomas.fressin@gmail.com

🌐 <https://tfressin.fr>

in <https://www.linkedin.com/in/tfressin/>

🐦 [tfressin](#)



Auditeur-enquêteur des systèmes d'information

Maître de conférences associé en informatique

PhD en histoire moderne, MD en information-communication

"Pour réussir, il ne faut pas avoir le même regard que les autres."

Expertises

Informatique	Webmining, textmining, opendata, hacking, normalisation données
Renseignement	OSINT, intelligence économique, veille
Communication	Réseaux sociaux, communication interne/externe/crise
Partenariats	Partenariats industriels/académiques, influence, réseautage
Histoire	Milices et jeux militaires sous l'Ancien Régime, humanités numériques

Parcours professionnel

2022

Auditeur-enquêteur des systèmes d'information, CNIL

[Détachement de la gendarmerie] Proposer, organiser et participer à des missions de contrôle décidées par la commission ▪ Analyser et évaluer les systèmes d'information et leur sécurité afin d'identifier d'éventuels manquements aux lois et règlements ▪ Participer à la rédaction des procès-verbaux des missions de contrôle.

2017
2021

Chef du pôle recherche & relations universitaires, Centre de recherche de la Gendarmerie

Développement & animation du réseau de recherche de la gendarmerie ▪ Initier des partenariats institutionnels ▪ Suivi et animation de projets de recherche ▪ Responsabilité du pôle recherche de l'Observatoire national des sciences & des technologies de la sécurité.

2020

Chef de bureau communication, SIRPA-Gendarmerie

[Détachement crise covid-19, 3 mois] Conception du plan de communication #RépondrePrésent ▪ Coordination des communications internes/externes ▪ Liens avec le commandement des opérations et la cohérence des communications ministérielles.

2015
2017

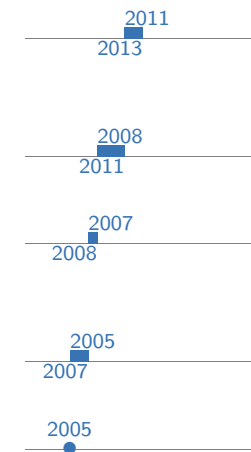
Ingénieur R&D dépôt légal du web, Bibliothèque nationale de France

Développement d'applications web pour le projet d'archivage du Web, en coopération internationale ▪ Normalisation et analyse de données ▪ Développement de reportings automatisés ▪ Data management.

2013
2015

Ingénieur R&D web intelligence, Ministère de l'Intérieur

Conception et gestion de projets informatiques. ▪ Développement d'outils pour le renseignement d'origine sources ouvertes ▪ Analyse de données de réseaux sociaux ▪ Développement d'un métamoteur de recherche avec structuration et normalisation des données.



Ingénieur R&D veille e-réputation, TrendyBuzz SAS

[Thèse CIFRE] Développement de modèles d'analyse de l'opinion et de sa représentation socio-technique ■ Clustering ■ Gestion des politiques de crawling et de scraping.

Consultant veille, chef de projets textmining, Groupe Thales/Arism

Consulting en veille sources ouvertes ■ Gestion MOE de projets textmining.

Administrateur de veille, Groupe SNCF

[Alternance] Administration et gestion MOA du logiciel de veille ■ Développement du réseau d'experts veille SNCF ■ Benchmarking européen des services grands voyageurs.

Assistant administrateur de veille, Groupe Caisse des Dépôts/Novethic

[Alternance] Administration du logiciel de veille ■ Rédaction d'analyse et d'études.

Développeur web/flash, Ministère de la Défense/DICoD

[Stage] Conception et développement du site jeunes du Ministère.

Auto-entreprenariat



Développeur web

Développement d'un site de gestion d'unités militaires de réserve (1000 utilisateurs) et du site de gestion d'une fédération sportive (700 utilisateurs).

Réserve militaire opérationnelle



Officier de réserve, Gendarmerie nationale

Gestion d'une compagnie de réserve territoriale ■ Missions opérationnelles ■ Renforts au groupe commandement d'une compagnie de gendarmerie départementale.

Sous-officier, puis officier de réserve, Armée de terre

Commandement d'une unité d'intervention de réserve (jusqu'à 80 hommes) ■ Organisation de stages de formations militaires ■ Mission VIGIPIRATE ■ Officier communication.



Parcours universitaire



Qualification aux fonctions de Maître de conférences

Section 22, Histoire et civilisations.



Doctorat en histoire moderne, Université Côte d'Azur

Des bourgeois en quête de distinction : Les chevaliers des nobles jeux de l'arc, de l'arbalète et de l'arquebuse (1589-1793), sous la dir. de P.Y. Beaurepaire & H. Drévilion.



Doctorat en informatique, Université de Technologie de Troyes

Analyse et représentation automatiques des opinions exprimées en ligne, sous la dir. de M. Zacklad & A. Bénel [Thèse CIFRE interrompue en 3e année suite à un recrutement]



Master 2 Ingénierie de l'information, de la décision et de la connaissance, Univ. Marne-la-Vallée

Mention bien.



Licence-Maîtrise Ingénierie des services et systèmes d'information, Univ. Marne-la-Vallée

Mention bien.



DUT Services & réseaux de communication, IUT de Marne-la-Vallée

3e de la promotion.



Maths sup., Lycée militaire de Saint-Cyr

Classes préparatoires aux grandes écoles militaires.

Langues

Français Maîtrise
Anglais Courant
Espagnol Scolaire

Langue maternelle
Pratique technique

Compétences informatiques

Prog. web	php, html, css, js, ajax, jquery	Prog.	LaTeX, R, Python, shell
Data	SQL, QlikSense, Splunk	Veille	AMI, Digimim, Arisem, KBCraw
Projet	GIT, SVN, Redmine, Mantis, Jira	O.S.	Linux, windows, mac
Bureautique	Pack Office, Libre Office	Design	Photoshop, Illustrator, Inkscape

Activités pédagogiques

Enseignements en cours

2019

Maître de conférences associé en informatique, *Université Gustave Eiffel*
DUT informatique

- Développement web côté serveur
- RGPD et développement informatique
- Intelligence économique et techniques de veille
- Les réseaux sociaux : sensibilisation aux menaces

2017

Enseignant vacataire, *Ecole des officiers de la gendarmerie nationale*
MBA Management de la sécurité

- Méthodologie scientifique

Anciens enseignements

2008

2019

Enseignant vacataire, *Ecole d'ingénieur & universités*

- Web & statistiques (UTT, ingénieurs)
- Analyse de données numérisées (UTT, ingénieurs)
- La cybersécurité : enjeux et problématiques de la sécurité-justice (IEJ Paris II, M2)
- Les réseaux sociaux : menaces, sécurité (Montpellier, DU Cybersécurité)
- Les technique & outils de veille (UPEM|UPEC, M1 Info-comm|LPro)
- Développement web (UPEM, LPro)
- Culture et enjeux du numérique (Sciences Po Paris, L2)
- Gestion de projets informatiques (UPEM, niv. DUT1)
- Systèmes de gestion de bases de données relationnelles (UPEM, DUT1)

Responsabilités administratives

2019

Responsable de l'apprentissage et des stages, *IUT de Marne-la-Vallée*
Département informatique

Activités de recherche

Thèmes de recherche

Histoire	Milices & jeux militaires ■ Maréchaussée ■ Militaires & sociabilités
Humanités numériques	Valorisation cartographique de thèmes de recherche ; étude des réseaux de sociabilités urbaines ; valorisation des bonnes pratiques en gestion des données historico-spatialisées
Renseignement	OSINT, cartographie de données et communautés

Affiliations

2020

Chercheur associé en histoire moderne, Univ. Côte d'Azur

Centre de la Méditerranée Moderne et Contemporaine

2017

Chercheur associé en communication, CNRS

2019

Institut des sciences de la communication du CNRS ■ Pôle Trajectoires du numérique

Projets de recherche

2021

Atlas historique de la gendarmerie, CREOGN

Concepteur et chef de ce projet qui vise à réaliser un Atlas historique, interactif et coopératif sur les unités passées de la Gendarmerie.

2019

Immersailles, Centre de recherche du château de Versailles

Concepteur et chef de ce projet qui vise à réaliser une étude socio-spatialisée des logements au château de Versailles sous l'Ancien Régime.

2021

Annexes de thèse en ligne

Constitution d'une "annexe numérique ouverte de thèse" afin de valoriser les données historico-spatialisées sur les compagnies des nobles jeux sous l'Ancien Régime. Projet financé par le GIS Jeu & Sociétés.

2017

ILEAnet, Union européenne

2022

Point de contact national de ce projet h2020 visant à construire un réseau et une communauté, mis en place par et pour les praticiens des forces de sécurité, en vue de traiter les principaux problèmes actuels et émergents auxquels ceux-ci sont confrontés.

2018

Projet Grands prix des nobles jeux

Étude des mises et prix « sportifs » des compagnies des nobles jeux entre le XVIe et le XVIIIe s. Projet financé intégralement par le GIS Jeu & Sociétés.

Directions de mémoire

- E. Prigent. *L'apport des réseaux sociaux en gendarmerie au service de la production de sécurité: l'enjeu de la communication opérationnelle*. MBA management de la sécurité, Ecole des officiers de la gendarmerie nationale, 2020
- N. Costet. *L'évolution des concepts de sécurité globale en entreprise dans une société en pleine transformation digitale*. MBA management de la sécurité, Ecole des officiers de la gendarmerie nationale, 2019
- Q. Guichard. *Réalité augmentée et policing : une révolution en marche ?*. MBA management de la sécurité, Ecole des officiers de la gendarmerie nationale, 2019
- C. Kervegant-Tanguy. *Intelligence artificielle : Quelles sont les influences légales et techniques qui s'imposent et forgeront la nécessaire confiance ?* MBA management de la sécurité, Ecole des officiers de la gendarmerie nationale, 2019

Expertise scientifique

2012
2015

Conseiller historique, *Fédération française de tir à l'arc*

Projet de *Reconnaissance de l'archerie traditionnelle comme patrimoine culturel immatériel de l'humanité*. Conception et développement d'un outil collaboratif de recensement de données historiques ■ Mécénat de compétences avec le Musée de l'archerie et du Valois, pour la co-rédaction de deux fiches d'inventaire du patrimoine culturel immatériel français.

Organisation d'événements de recherche

2019

Organisateur, *Jeux de tir et milices bourgeoises dans l'Ancien Régime*

Journée d'étude, sous la présidence du Pr P.Y. Beaurepaire. Musée de l'archerie et du Valois, Crépy-en-Valois, 27 avril 2019

Indices de reconnaissance

Décoration Chevalier de l'Ordre des Palmes académiques (2021)

Prix Kilwinning Award, *World Conference on Fraternalism, Freemasonry, and History* (BnF, 26-27 mai 2017, Paris), remis par la Policy Studies Organization

Bourses Lauréat de l'appel à projet de recherche 2020 du GIS Jeu & Sociétés : *Valorisation de données géo-stratégiques sur les compagnies des nobles jeux de l'arc, de l'arbalète et de l'arquebuse sous l'Ancien Régime : constitution d'une « annexe numérique ouverte de thèse »*

Lauréat de l'appel à projet de recherche 2018 du GIS Jeu & Sociétés : *Les compagnies des chevaliers des nobles jeux de l'arc, de l'arbalète et de l'arquebuse : étude des mises et prix « sportifs » entre le XVIe et le XVIIIe s.*

Bourse de thèse en histoire de l'archerie en France, de la Fédération Française de Tir à l'Arc (2017-2019)

Travaux de recherche

1 ouvrage

– (de la Sore). *Grand Armorial des Chevaliers Bienfaisants de la Cité Sainte, du XVIIIe siècle au Premier Empire*. Paris, 2017.

10 articles

– "La maréchaussée et les grands chemins (1720-1791)", *La route*, Inflexions, n° 49, janvier 2022, p. 31-39

– "La quête de chevalerie de la bourgeoisie d'Ancien Régime à travers les compagnies des nobles jeux de tir", *Ordres et distinctions*, n° 24, décembre 2021, p. 102-118

– "Apports, enjeux et défis du renseignement d'origine sources ouvertes", *Renseigner au XXIe siècle : hier ne meurt jamais ?*, *Revue de la défense nationale*, n° 842, juillet 2021, p. 72-77

– "La recherche historique « augmentée » par les humanités numériques", *Inflexions*, n° 48, mars 2021, p. 155-163

– "Les apports du numérique aux recherches historiques sur les brigades", *Brigades territoriales 1720-2020*, *Revue de la gendarmerie nationale*, n° 269, mai 2021, p. 44-49

- "Gendarmes et chercheurs : une efficiente convergence", *La Revue du Trèfle*, n° 157, jui.-août-sept. 2020, p. 36-38
- "Les gendarmes décorés des Palmes académiques (1947-1981)", *Etre gendarme hier et aujourd'hui, en France et ailleurs*, *Revue historique des armées*, n° 295, déc. 2019, p.105-111
- (de la Sore). "Le fichier Bossu à l'épreuve des humanités numériques", *Renaissance Traditionnelle*, n° 194, avril 2019, p.157-165
- (de la Sore). "La règle latine des Chevaliers Bienfaisants de la C.S.". *Renaissance Traditionnelle*, n° 187-188, juillet-octobre 2017, p.170-182
- (de la Sore). "La fête du renouvellement de l'Ordre". *Renaissance Traditionnelle*, n° 184, janv. 2017, p.359-365

11 communications en colloques et séminaires

- "La pratique des nobles jeux de tir sous l'Ancien Régime", *Rencontres autour du jeu*. Journée d'étude du GIS Jeu et Sociétés. Aubervilliers, 15 oct. 2020
- "Tricherie dans les nobles jeux de tir en France à l'époque moderne", *Jeu et tricherie à la période moderne*. Journée d'étude du GIS Jeu et Sociétés, Maison de la recherche. Sorbonne Université, 13 sept. 2019
- "Les compagnies des nobles jeux de l'arc, de l'arbalète et de l'arquebuse : des sociétés urbaines initiatiques, fraternelles et privilégiées", *1000 Degrees: Constructing Fraternal Rites*. Third Conference on Fraternalism, Social Capital, and Civil Society. BnF, 13-15 juin 2019
- "Des espaces de sociabilité méconnus à Lyon : Les compagnies des chevaliers des nobles jeux de l'arc et de l'arquebuse (1738-1790)", *Les espaces de sociabilité au cours du long dix-huitième siècle (1650-1850) en Europe et dans les empires coloniaux*. 1er colloque du GIS Sociabilités. Université de Bretagne Occidentale, 23-24 mai 2019
- "Les prix provinciaux et les prix généraux de l'arc et de l'arquebuse sous l'Ancien Régime", *Jeux de tir et milices bourgeoises dans l'Ancien Régime*. Journée d'étude, Musée de l'Archerie et du Valois. Crépy-en-Valois, 27 avril 2019
- "La collapsologie". *Enjeux du collapse et typologie des risques*. Intervenant à la table ronde. Colloque du MBA Management de la sécurité. Paris, 21 fév. 2019
- "Les grands prix des nobles jeux de l'arc et de l'arquebuse en France depuis la première modernité : bilan d'un héritage sportif et d'un patrimoine culturel méconnu", *Héritage sportif et dynamique patrimoniale*. Conférence jumelée SFHS & CESH. Bordeaux, 29-31 oct. 2018
- "La blockchain, avenir de notre sécurité ?", Animation de la table ronde avec O. Kempf, E. Klein, M. Hug et L. Petit. *Blockchain : la sécurité absolue ?*, Atelier de recherche de la Gendarmerie. Paris, 27 juin 2018
- "Activités intra et extra muros des chevaliers des nobles jeux pour régner dans l'espace urbain (XVe-XVIIe s.)", *Administrer la ville dans et hors les murs (Occident, XVe-XVIIe siècle)*. Colloque de l'Université de Picardie Jules Verne et du laboratoire TrAme. Amiens, 21-22 juin 2018 [soumis pour les actes]
- "The emerging importance of digital humanities in searching masonic funds", *From documents to investigation. Appraisal for a New Season of Masonry Studies*. 1er séminaire des jeunes chercheurs du Centro di Ricerche Storiche sulla Libera-Muratoria. Turin, 27 oct. 2017
- Avec A.-L. Reboul. "Méthode d'utilisation d'un outil d'analyse de l'opinion pour la finance". *Doctorales de la Société française des sciences de l'information et de la communication*. Paris, 30-31 mai 2013

2 communications en séminaires

- "Écrire le rôle des chevaliers des nobles jeux en matière d'ordre public durant la Révolution", *En faisant, en écrivant la Révolution*. Séminaire de l'IHRF-IHMC-IUF. Paris, 14 janv. 2020
- "Les nobles jeux de l'arc, de l'arbalète et de l'arquebuse, de l'Ancien Régime jusqu'à nos jours". Séminaire du Groupe de Recherche et d'Épistémologie en Histoire et Sociologie du Sport. UPEM, 4 oct. 2019

2 fiches d'inventaire ministérielles

- Avec M. Roux. *Le bouquet provincial, fête traditionnelle de l'archerie beursault*. Fiche d'inventaire du patrimoine culturel immatériel français, Ministère de la culture, 2015
- Avec M. Roux. *Le tir beursault, pratique traditionnelle du tir à l'arc*. Fiche d'inventaire du patrimoine culturel immatériel français, Ministère de la culture, 2015

4 productions et outils numériques pour la recherche

- Moteur de recherche Base Leonore (depuis 2019) : Hacking des Archives nationales de la base Léonore : extraction des contenus, mise en valeur ergonomique du fonds
- Convertisseur de monnaies anciennes (depuis 2018) : Outil permet-tant de convertir des monnaies anciennes entre elles, mais aussi d'évaluer approximativement la valeur contemporaine.
- Service d'alerte Gallica Alertes (depuis 2017) : Hacking de la biblio-thèque numérique Gallica (BnF) permettant d'enregistrer des expressions exactes de recherche et de recevoir des emails lorsque ces expressions sont présentes dans des documents nouvellement indexés dans Gallica
- Moteur de recherche Fichier Bossu (depuis 2014) : Hacking de la bibliothèque numérique Gallica (BnF) d'un fonds numérisé de 165 896 fiches : extraction des contenus, reconnaissance optique des caractères, extraction d'entités nommées (villes, dates), découverte de résultats ap-prochants, amélioration collaborative des textes OCRisés.

10 articles dans la presse écrite

- "Naissance de l'arc en Duralumin", *Le tir à l'arc*, n°856 jan-mars 2017. p.60-61
- "Les Roys de France de l'archerie", *Tir à l'arc Magazine*, n°34 août 2016
- "Beursault et UNESCO", *Tir à l'arc Magazine*, n°25 avril 2014. p.78-80
- "Le recensement des bouquets provinciaux", *Le tir à l'arc*, n°845 avr-juin 2014. p.58-61
- "Carnet de bord de la Compagnie des Chevaliers de l'Arquebuse de Paris durant la Révolution Française", *Le tir à l'arc*, n°844 déc 2013-jan 2014. p.56-59
- "Quelle méthode de tir à l'arc en 1857 ?", *Le tir à l'arc*, n°843 oct-nov 2013. p.58-63
- "Les Statuts des compagnies d'arc", *Le tir à l'arc*, n°842 juin-juill 2013. p.54-57
- "Le Beursault", *Le tir à l'arc*, n°841 avr-mai 2013. p.52-56
- "Saint Sébastien et noble jeu de l'arc", *Le tir à l'arc*, n°839 déc 2012-jan 2013. p.44-49
- "La naissance des compagnies privilégiées", *Le tir à l'arc*, n°837 aou-sept 2012. p.58-62

2 émissions sur des chaînes internet

- Avec Fanny Cohen Moreau. "Les nobles jeux des bourgeois (XVIIe-XVIIIe s.)" Passion Modernistes. Episode n° 8, 31 août 2019
- Avec Laurent Turcot. "Les nobles jeux". L'Histoire nous le dira. Episode n° 70, 23 juillet 2019

Intérêts personnels

Jeux	Jeux de rôle, jeux de stratégie
Divers	Reconstitution historique
Histoire	Humanités numériques, cartographie de données historiques
Sports	Natation, course à pieds