

	<b>PROFIL POSTE PU CAMPAGNE 2019</b>	Document <b>PROFIL POSTE 2019</b>	Page 1 / 2
		Date <b>FEVRIER 2019</b>	Edition <b>v1</b>

## Poste de Professeur des Universités n°4060

Intitulé	Histoire, Sciences et techniques, Humanités numériques
Section CNU	72-22

ACTIVITES DE RECHERCHE	
Unité de recherche	<b>Institut FEMTO-ST, axe RECITS</b>
URL de l'unité de recherche	<a href="http://www.femto-st.fr">www.femto-st.fr</a>
Lieu principal d'exercice	Site de SEVENANS (90)
Contact des unités de recherche	<b>Laurent LARGER, directeur de l'institut FEMTO-ST</b> <a href="mailto:laurent.larger@femto-st.fr">laurent.larger@femto-st.fr</a>
	+33 (0)3 63 08 24 02
	<b>Nathalie KROICHVILI, responsable de l'axe RECITS</b> <a href="mailto:nathalie.kroichvili@utbm.fr">nathalie.kroichvili@utbm.fr</a>
	+33 (0)3 84 58 32 02
ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT	
Département d'enseignement	Pôle HUMANITES
URL du département	<a href="http://www.utbm.fr/formations/">http://www.utbm.fr/formations/</a>
Lieu principal d'exercice	site de MONTBELIARD (25), SEVENANS et BELFORT (90)
Contact au département d'enseignement	<b>Fabienne PICARD, Directrice aux formations et à la pédagogie</b> <a href="mailto:fabienne.picard@utbm.fr">fabienne.picard@utbm.fr</a>
	+33 (0) 3 84 58 32 83

### Abstract

The candidate will teach courses to an audience of engineering students (Grades 1 to 5) in the fields of engineering, history, history of science and technology, epistemology and industrial heritage. These themes will be addressed by the prism of the digital humanities.

In terms of research experience and practice of interdisciplinary and multidisciplinary research between human and social sciences, on the one hand, and between human and social sciences and engineering sciences, on the other hand, are required. The candidate will participate in administrative and scientific activities of the laboratory.

### CONTEXTE

L'UTBM est une université de technologie membre du réseau des UT qui forme des ingénieurs en 3 et 5 ans sous statut étudiant dans les spécialités de la mécanique, mécanique et ergonomie, systèmes industriels, informatique, énergie, et sous statut apprentis en 3 ans dans les domaines de la mécanique, de la logistique industrielle, de l'informatique et du génie électrique. Elle forme des ingénieur-es humanistes, reconnu-es internationalement, ayant vocation à adresser les enjeux sociétaux et environnementaux par le prisme de l'excellence technologique dans les domaines de l'énergie et des réseaux, des transports et de la mobilité, de l'industrie du futur.

Membre fondateur en 2015 de la CoMUE Université de Bourgogne Franche Comté, elle déploie depuis le 1/1/2017 ses activités de recherche dans les UMR et équipes de recherche de l'UBFC.

L'institut FEMTO-ST (Franche-Comté Electronique Mécanique Thermique et Optique – Sciences et Technologies, UMR 6174), est une *unité mixte de recherche*, placé sous la quadruple tutelle

	<b>PROFIL POSTE PU</b> <b>CAMPAGNE 2019</b>	Document	Page
		<b>PROFIL POSTE 2019</b>	<b>2 / 2</b>
		Date	Edition
		<b>FEVRIER 2019</b>	<b>v1</b>

de l'Université de Franche-Comté (UFC), du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), de l'École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques (ENSMM) et de l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard (UTBM). Il compte aujourd'hui *plus de 750 membres*, départements scientifiques, services communs et direction confondus et est divisé en sept départements.

#### MOTS CLES

Histoire, Sciences, Techniques, Humanités numériques et ingénieurs, Interdisciplinarité sciences humaines et sociales / sciences pour l'ingénieur ou sciences du vivant/History, sciences, techniques, digital humanities and engineers, multidisciplinary human and social sciences, engineering sciences

#### ACTIVITES DE RECHERCHE

En matière de recherche, une expérience conséquente de la pratique de l'interdisciplinarité entre sciences humaines d'une part et sciences pour l'ingénieur ou sciences du vivant de l'autre, est requise. Une implication conséquente dans la vie collective de l'établissement et la prise en charge de responsabilités tant pédagogiques, scientifiques (notamment au sein de FEMTO-RECITS) qu'administratives, est attendue.

#### ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

Le/la candidat-e proposera des enseignements auprès d'un public d'élèves ingénieur-es (de la 1ère à la 5ème année) dans les domaines de l'histoire des ingénieurs, l'histoire des sciences et des techniques, l'épistémologie du patrimoine industriel. Ces thématiques seront abordées par le prisme des humanités numériques.